



Renault Trucks D Cab 2.1m



renault-trucks.com



**RENAULT
TRUCKS**

Sveiki atvykę į savo transporto priemonę „RENAULT TRUCKS D Cab 2.1 m“

Įsigijote naują transporto priemonę.

Tikimės, kad ši transporto priemonė atitiks visus jūsų lūkesčius, dėl kurių ją pasirinkote.

Šioje eksploatacijos instrukcijoje jums pateikiama informacija:

- suteiks išsamių žinių apie jūsų „RENAULT TRUCKS“ transporto priemonę bei padės geriausiai ir visapusiškai išnaudoti jos teikiamas galimybes;
- padės užtikrinti ilgalaikį optimalų veikimą laikantis paprastų, bet privalomų techninės priežiūros nurodymų;
- padės neprarandant laiko išspręsti specialisto pagalbos nereikalaujančias nedideles problemas.

„Renault Trucks“

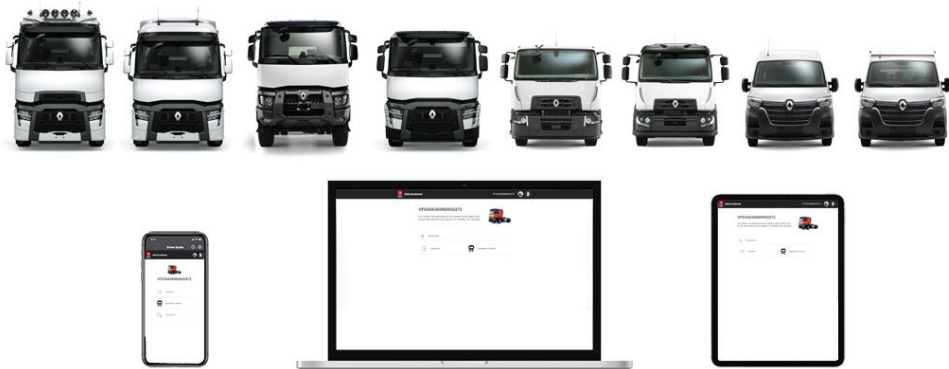
Siret 954 506 077 00 120 - RCS LYON B 954 536 077

Gamintojas pasilieka teisę daryti visus, jo nuomone, reikalingus gamybos pakeitimus. Todėl ši vairuotojo instrukcija neturėtų būti laikoma standartine nurodyto modelio specifikacija.

Įranga.....	6
Užrakinimas ir signalizacija.....	16
Užrakinimas.....	16
Transporto priemonės išorė.....	24
Įlipimas į transporto priemonę.....	24
Bakai.....	26
Pagrindinis jungiklis.....	31
Kabinos atvertimas.....	34
Kabinos atvertimas.....	34
Vairuotojo aplinka.....	40
Vairuotojo vieta.....	40
Prietaisų skydelis.....	57
Tachografas.....	68
Daugiafunkcis informacijos ekranas.....	71
Gyvenimas kabinoje.....	86
Patogumai.....	86
Radijas.....	92
Kabinos vėdinimas ir temperatūros reguliavimas	110
Sauga.....	118
Sauga.....	118
Transporto priemonės eksploatacijos instrukcijos.....	124
Transporto priemonės eksploatacijos instrukcijos	124
Vairavimo patarimai.....	130
Vairavimo patarimai.....	130
Kasdienės patikros.....	134
Kasdienės patikros.....	134
Paleidimas ir važiavimas.....	146
Prieš eksploatuojant.....	146
Paleidimas.....	151
Kelyje.....	156
Kietųjų dalelių filtras.....	170
Mechaninė pavarų dėžė.....	177
Lėtintuvas.....	179
Važiavimas sudėtinga vietoje.....	183
Išjungimas.....	186
Išorinė įranga – kontrolė / valdymas.....	190
Išorinė įranga – kontrolė / valdymas.....	190
Įprastinė ir techninė priežiūra.....	196
Identifikavimas.....	196

Kasdienė priežiūra.....	197
Priežiūros rekomendacijos.....	207
Priežiūros darbai.....	214
Valymas.....	222
Taisymas - greitas taisymas.....	228
Taisymas - greitas taisymas.....	228

Prieiga prie Vairuotojo vadovo



Norėdami pasinaudoti „Driver Guide“:

- įveskite adresą
<https://driverguide.renault-trucks.com/>

arba

- nuskaitykite QR kodą ir raskite Vairuotojo vadovo programėlę.

arba

- ieškokite „Renault Trucks Driver Guide“ savo programos atsisiuntimo svetainėje.



Joje rasite visą reikalingą informaciją, konkrečiai pritaikytą jūsų „Renault Trucks“ transporto priemonei, kad galėtumėte kaip įmanoma geriau ja naudotis.

Be to, gali būti, kad siekdami nuolatos tobulinti leidinį, įtrauksime į jį pakeitimų. Todėl skaitmeninėje versijoje visada rasite pačią naujausią informaciją.



lžanga

Sveikiname įsigijus RENAULT TRUCKS transporto priemonę

Laikas, kurį praleisite skaitydami šią instrukciją, tikrai nebus sugaištas veltui, nes gausite svarbių patarimų ir susipažinsite su techninio pobūdžio naujovėmis. Tačiau jei dar kils klausimų, mūsų tinklo technikos skyriaus darbuotojai mielai suteiks jums visą reikalingą papildomą informaciją.



Nors instrukcija parengta taip, kad kaip įmanoma geriau atitiktų Jūsų transporto priemonės konfigūraciją, joje gali būti pateiktos tam tikros parinktys, netinkamos konkrečiai transporto priemonei, arba paveikslėliai, šiek tiek kitaip iliustruojantys sprendimus, nei tinkama Jūsų transporto priemonei.

Jei kyla abejonų, susisiekite su artimiausiu „Renault Trucks“ servisu.

Atskaitos kalba

Mūsų instrukcijos skelbiamos prancūzų kalba, o profesionalūs vertėjai išverčiami į jūsų kalbą. Vertimo klaidos vis dėlto gali patekti į mūsų eilutes, todėl, kilus abejonų, prancūziška skaitmeninio vairuotojo vadovo versija visada bus viršesnė už visas kitas.

Skaitymo nurodymai:

Tekste esančios nuorodos, skaičiai ir raidės yra susiję su dviejų tipų iliustracijomis:

- *Skaičiai atitinka šalia teksto esančias iliustracijas ar nuotraukas.*
- *Raidės, kurios gali būti su skaičiais, atitinka šioje instrukcijoje nurodytą transporto priemonės prietaisų skydelio schemą.*

Mėgaukitės vairuodami RENAULT TRUCKS transporto priemonę!

RENAULT TRUCKS: pagalbos tarnyba be sienų

Jau keletą metų Europoje RENAULT TRUCKS dirba 24 val. per parą ištisą savaitę.

19 centrinių skubios pagalbos stočių atsako į jūsų skambučius 365 dienas per metus.

Atsarginės RENAULT TRUCKS patvirtintos detalės atitinka techninius reikalavimus bei taikomus teisės aktus. Tik jos gali jums užtikrinti:

- visišką reikalavimų atitiktį,
- gamintojo garantiją,
- originalių savybių ir charakteristikų išsaugojimą.

Bendrosios komercinių transporto priemonių eksploatacijos taisyklės

Priklausomai nuo jūsų transporto priemonės įrangos

Nesvarbu, ar esate profesionalus vairuotojas, vairuojate asmeninę transporto priemonę, ar esate vežėjas, suteikęs teisę transporto priemonę vairuoti savo darbuotojui, toliau nurodytų taisyklių privalote laikytis pats bei reikalauti, kad jų laikytųsi kiti. Šios taisyklės – tai tik

pagrindinių naudojimosi taisyklių priminimas ir jos jokių būdu nėra išsamios. Jas perskaitę galėsite geriausiai naudotis turima įranga bei išvengsite avarijų ar nelaimingų įvykių rizikos.

1. Keletas pagrindinių nurodymų

- Vairuotojas privalo turėti visus būtinus kvalifikacijos dokumentus ir vairuoti tik kai yra pailsėjęs bei tinkamos sveikatos.
- Transporto priemonė turi atitikti šalies ar šalių, kuriose važiuojama vykdant užduotį, reikalavimus.
- Gabenant pavojingas medžiagas būtinas tinkamas ir aiškus transporto priemonių ženklavimas.
- Krovinys:
 - draudžiama viršyti bendrą ar ašies apkrovos svorį (nustatytą teisės aktuose bei techninėse specifikacijose),
 - pakrovimas ir krovinio pritvirtinimas turi būti atliekami pagal nustatytas taisykles. Viršutinis ir šoniniai tentai turi būti įtempti ir pritvirtinti, durys ir šoniniai bortai turi būti užrakinti ir pan.
- Kabinoje:
 - niekada negabenkite pavojingų medžiagų (benzino, trichloretileno, skiediklio ir kt.),
 - jei kabinoje gabenate gyvūnus, jie turi būti atskirti nuo vairavimo zonos.
- Įlipimas ir išlipimas:
 - šiam tikslui naudokite rankenas ir laiptelius. Niekada nešokite iš transporto priemonės. Išlipdami, ypač po ilgo vairavimo, saugokitės eismo srauto,
 - būkite labai atsargūs vairuodami naktį arba kai prastos oro sąlygos (lietus, sniegas, ledas).



- **NAUDOJIMAS UŽDAROJE PATALPOJE:**
 - **NIEKADA NEPALIKITE VEIKTI VARIKLIO UŽDAROJE IR (ARBA) NEPAKANKAMAI VĖDINAMOJE PATALPOJE. IŠMETAMŲJŲ DUJŲ KOMPONENTAI LABAI NUODINGI. JŲ KONCENTRACIJA GALI TURĖTI LABAI RIMTŲ PADARINIŲ JŪSŲ SVEIKATAI.**

2. Prieš lipdami į transporto priemonę patikrinkite:

- vizualiai bendrą savo transporto priemonės būklę (pagal instrukcijas);
- padangų būklę ir slėgį (įskaitant atsarginio rato), ar nėra įstrigusių pašalinių objektų tarp dvigubų ratų;
- langų, priekinio stiklo, galinio vaizdo veidrodėlių, priekinių bei kitų žibintų bei valstybinės registracijos numerių švarą;
- pagrindinių ir papildomų apšvietimo sistemų veikimą;
- transporto priemonės įrankių rinkinio buvimą ir sudėtį;
- žiemą – ar yra sniego grandinės ir ar jos tinkamai pritvirtintos;
- transporto priemonės šonines apsaugines plokštes ir apsauginius rėmus (jei sumontuoti). Jei nuimate / uždedate minėtas apsaugas, patikrinkite, ar gerai užfiksavote fiksatorius, ir tinkamai prisukite varžtus.

3. Viduje

- Patikrinkite pedalų dangos slydimo / sukibimo kokybę.
- Niekada nevalykite saugai svarbių valdiklių (vairo, pedalų, pavarų perjungimo svirties ir kt.) slidžiu preparatu (pvz., silikonu).
- Sureguliuokite vairavimo padėtį:
 - vairą: įsitikinkite, kad vairo kolonėlė yra užfiksuota,
 - sėdynę: įsitikinkite, kad ji tinkamai užfiksuota,
 - galinio vaizdo veidrodėlius,
 - saugos diržą: diržo naudojimas yra privalomas, tad užsisekite jį,
 - jei transporto priemonėje yra vaikas (-ų): laikykitės galiojančių teisės aktų reikalavimų.
- Prieš užveddami įsitikinkite, kad:
 - pavaros perjungimo svirtis yra neutralioje padėtyje
- Patikrinkite, ar visi prietaisų skydelio rodmenys yra teisingi (kilus abejonėms, skaitykite šią instrukciją).

Skaitmeninis tachografas

- Patikrinkite, ar vairuotojo kortelė yra **1** tachografo lizde.
Jei yra 2-as vairuotojas, įsitikinkite, kad jo kortelė yra **2** tachografo lizde.
Patikrinkite, ar tachografas veikia tinkamai.

4. Važiuojant

- Jei pastebėjote transporto priemonės veikimo sutrikimą, sustokite ir ieškokite jo priežasties.
Pradėkite važiuoti tik įsitikinę, kad šis sutrikimas nesukels tolesnių pasekmių, susijusių su sauga ir transporto priemonės technine būkle.
- Vairuojant draudžiama naudotis tam tikra standartine, pasirenkama ar papildoma įranga (mechanškai valdomu slankiojančiu ar uždaru stoglangiu, televizoriumi,

telefonu, CB radijo stotele ir kt.), o jei ja naudotis leidžiama, būtina imtis visų reikiamų saugaus vairavimo priemonių (naudojant cigarečių uždegiklį, ieškant radijo stoties rankiniu jungikliu ir kt.).

- Jūsų vairavimo stilius turi atitikti krovinį (vairavimas nelygia vietoje, posūkiuose, svorio centrui esant aukštai ir kt.), klimato sąlygas bei paros laiką. Jei reikia, sureguliuokite priekinių žibintų padėtį.
- Niekada neišjunkite variklio transporto priemonei judant (nebeveiks vairo stiprintuvas ir gali sumažėti stabdymo efektyvumas).

5. Transporto priemonės pastatymas

- Įsitikinkite, kad transporto priemonė yra tinkamai pastatyta (ji netrukdo eismui ir nekelia pavojaus šalia esančiai įrangai).
- Sustoję ilgesniam laikui, kad transporto priemonė nepradėtų judėti (dėl oro nuotėkio puspriekabėje, dėl apledėjimo ir kt.), naudokite vieną ar daugiau po ratais padedančių trinkelį.
- Užtikrinkite, kad:
 - stovėjimo stabdys būtų užfiksuotas ir užtikrintų, kad visas transporto priemonės sąstatas nejudėtų (bandomoji padėtis),
 - pavarų perjungimo svirtis yra neutralioje padėtyje,
 - būtų išjungtas akumulatoriaus (-ių) jungiklis (priklausomai nuo transporto priemonės įrangos),
- Kabinoje nepalikite:
 - svarbių dokumentų (asmens, transporto priemonės, krovinio),
 - gyvūnų be priežiūros.

6. Pajudėjimas į įkalnę

- Kad transporto priemonė neriebėtų atgal, kai pradedama važiuoti į įkalnę, patartina naudoti stovėjimo stabdį.

7. Darbai transporto priemonėje

- Patikrinkite, ar ratų veržlės priveržtos, kaip nurodyta rekomendacijose.
- Prieš atversdami kabiną:
 - įsitikinkite, kad transporto priemonės priekyje yra pakankamai laisvos vietos,
 - įsitikinkite, kad stovėjimo stabdys yra įjungtas,
 - aplink kabiną pažymėkite saugos perimetrą, į kurį niekam neleiskite įeiti ar sustoti nei kabinos atvertimo / užvertimo metu, nei tuomet, kai kabina yra atversta,
 - išjunkite variklį,
 - pavaros perjungimo svirtį nustatykite į neutralią padėtį,
 - įsitikinkite, kad jokie daiktai neužkris ant priekinio stiklo,
 - uždarykite dureles,
 - jei transporto priemonėje įrengtas apsauginis rėmas buferis, visiškai jį nulenkite,
 - atidarykite variklio gaubtą / radiatoriaus groteles,

-
- visiškai atverskite kabiną. Jei atverčiate kabiną tik dalinai, užfiksukite ją.
 - Veikiant varikliui:
 - nesiartinkite prie judančių dalių (ventiliatoriaus, pavaros diržų ir pan.),
 - varikliui veikiant niekuomet neišjunkite elektros srovės (pirmiausia išjunkite variklį).
 - Dyzeliniai degalai yra degūs: nerūkykite prie atviro bako, venkite bet kokios liepsnos ir šalia nenaudokite mobiliojo telefono.
 - Akumuliatoriuose yra rūgščių, galinčių sukelti sunkius sužeidimus, todėl su jais elkitės atsargiai.
 - Naudodami išorinį užvedimo šaltinį:
 - naudokite tinkamus laidus,
 - junkite prie tinkamų polių.
 - Jei keičiate saugiklį, keiskite jį tik tokios pačios rūšies saugikliu.
 - Bet kokią papildomą elektros tiekimo liniją gali įrengti tik specialistas.
 - Bet kokia papildoma pneumatinė sistema turi būti techniškai patikrinta arba patvirtinta gamintojo.
 - Poliamido vamzdelių (stabdžių vamzdelių) kaitinimas yra griežtai draudžiamas.
 - Transporto priemonės pakėlimas domkratu: prieš pradėdami bet kokią kėlimo darbą, užblokuokite ratus.
 - Transporto priemonės įtvirtinimas, kad nejudėtų: priklausomai nuo poreikio, naudokite vieną ar kelias po ratais padedamas trinkeles.
 - Padangos ir ratai:
 - jei padanga karšta, niekuomet nereguliokite jos slėgio, nepūskite jos ir neišleiskite iš jos oro,
 - norėdami pamatuoti slėgį padangoje ar ją pripūsti, niekuomet nestovėkite prieš ratą,
 - montuojant būtina užtikrinti, kad ratai su ratlankių gnybtais būtų centruoti (montuodami „Trilex“ ratus nustatykite ratlankio gnybtus segmentų sandūroje),
 - Remonto darbai šalikėlėje: surinkite visus išsiliejusius skysčius (tepalus, dyzelinį kurą, aušinimo skystį ir kt.).
 - Siekdami apsaugoti aplinką nuo teršalų, laikykitės atitinkamų galiojančių teisės aktų (surinkdami tepalus / antifrizą / vienkartinės talpas).

Išpildant alyvą (variklio, pavarų dėžės, ašies) kyla pavojus nusideginti (karšta alyva).

Išleidžiant aušinimo skystį kyla pavojus nusideginti (karštu skysčiu).

- Naudodami padangų grandines privalote nuimti galinius sparnus, važiuoti mažesniu greičiu ir reguliariai tikrinti grandinių įtempimą.

Bet kokie pakeitimai, ypač grandinių (elektros, elektronikos, pneumatikos, hidraulikos ir kt.), gali sukelti rimtų pasekmių. Šiuos pakeitimus galima daryti tik gavus gamintojo sutikimą. RENAULT TRUCKS neprisiima jokios atsakomybės, jei montavimas neatitinka reikalavimų.

Tik originalios RENAULT TRUCKS dalys ir gamintojo patvirtintos sistemos garantuoja kokybę, saugą ir patikimumą.

Laikydamiesi šių taisyklių galėsite geriausiai pasinaudoti visais transporto priemonės teikiamais pranašumais. Tačiau pirmiausia privalote atidžiai perskaityti eksploatacijos instrukciją. Taip pat visada galite kreiptis į RENAULT TRUCKS tinklą papildomos informacijos.

Primename, kad RENAULT TRUCKS garantijų taikymas priklauso, be kitų dalykų, nuo kliento pateikiamų įrodymų, jog transporto priemonės įprastinės ir techninės priežiūros darbai buvo atliekami pagal mūsų rekomendacijas (periodiškumas, būtinai atlikti veiksmai, originalių ar rekomenduojamų dalių garantuojama medžiagų ir naudojamų priemonių kokybė, veiksmus atliekančių asmenų darbo kokybė ir kvalifikacija, specialių įrankių naudojimas ir kt.). Šių rekomendacijų laikymasis taip pat užtikrina ilgalaikį transporto priemonės patikimumą.

RENAULT TRUCKS tinklo vykdomi įprastinės ir techninės priežiūros darbai užtikrina minėtų rekomendacijų laikymąsi. Jei šie veiksmai atliekami ne mūsų tinkle, klientas privalės įrodyti, kad buvo laikomasi mūsų rekomendacijų.

Dėl visų priežiūros darbų kreipkitės į RENAULT TRUCKS servisą.

Transporto Priemonių Duomenų Privatumo Pranešimas

Kai vairuojate mūsų bendrovėje pagamintą transporto priemonę, gali būti tvarkomi kai kurie transporto priemonės generuojami duomenys (degalų sąnaudos, kelio profilis, transporto priemonės naudojimo profilis). Šie duomenys gali apimti asmens duomenis, kurie yra tvarkomi siekiant tobulinti ir teikti naujoviškus produktus ir paslaugas. Norime, kad išsamiai žinotumėte tai, kaip mes galime tvarkyti tokią informaciją, taip pat ir savo teises. Visada būsimė skaidrūs apie tai, kokie duomenys yra surinkti, kaip jie yra panaudojami, su kuo jais yra dalijamasi ir į ką kreiptis, jei atsiranda susirūpinimą keliančių klausimų. „Renault Trucks“ politika atitinka asmens duomenų apsaugos taisyklių reikalavimus.

Jei norėtumėte sužinoti daugiau apie „Renault Trucks“ asmens duomenų apsaugos politiką, apsilankykite interneto svetainėje – <https://www.renault-trucks.lt>

Atvirojo kodo programinė įranga

Jūsų „Renault Trucks“ transporto priemonėje įdiegtos įvairios kompiuterinės programos. Kai kurios iš jų – atvirojo kodo. Tai reiškia, kad galite gauti prieigą prie pirminio programos teksto, jei tai numato tų programų licencijos sąlygos, dėl kurių susitarė „Renault Trucks“ įmonė, jos padaliniai ir atitinkami licenciarai.

Jei norite sužinoti daugiau apie „Renault Trucks“ atvirojo kodo programas, galimybę gauti prieigą prie pirminio programos teksto ir autorines teises, programinės įrangos kūrėjus ar licencijos sąlygas bei taikomus teisės aktus, apsilankykite svetainėje: <https://corporate.renault-trucks.com/fr/opensource/>.

Atitikties aprašymai

Elektroninė radijo įranga transporto priemonėje

Toliau pateiktas aprašymas taikomas visiems radijo ryšiu valdomiems transporto priemonės komponentams, informacinėms sistemoms ir ryšio įrenginiams, integruotiems transporto priemonėje:

standartiniai RENAULT TRUCKS transporto priemonių komponentai, valdomi naudojant žemuosius radijo dažnius, atitinka esminius Direktyvos **RED 2014/53/ES** reikalavimus ir kitas taikomas nuostatas.

Elektrinė transporto priemonės radijo bangų įranga ženklinama CE ženklu ir naudoja šiuos radijo dažnių parametrus:

- 7777 (Rakto nuotolinis valdymas): dažnis 433,92 MHz, išėjimo galia 14 dBm.
- 1048 (Užrakto nuotolinis valdymas be rakto): dažnis 433,92 MHz (tik imtuvas).

Supaprastinta radijo atitikties deklaracija

„Aptiv Services Deutschland GmbH“, adresas – 42367 Wuppertal, pareiškia, kad su šia transporto priemone susijusi radijo tipo įranga veikia atsižvelgiant į Direktyvos 2014/53/ES reikalavimus.

Visą atitikties deklaracijos tekstą galima rasti interneto adresu www.apativ.com/automotive-homologation

Radio sertifikatas

Dažnių juostos ir atiduodamoji jėga		
Paskirtis	Dažnumas	Didžiausia atiduodamoji jėga
AM	153–279 kHz, 522–1611 kHz	-
FM	87,5–108 MHz	-
DAB	174,928–239,200 MHz	-
„Bluetooth“	2402–2480 MHz	9.5 dBm (9 mW)

Elektromagnetinis suderinamumas

Transporto priemonės komponentų elektromagnetinis suderinamumas buvo patikrintas ir patvirtintas pagal šiuo metu galiojančią **ECE-R 10** versiją.

Ispėjimai

Šiame dokumente saugos instrukcijos žymimos taip:



SAUGOS ASPEKTAS, REIKALAUJANTIS SISTEMINĖS KONTROLĖS PRIEŠ TOLESNĮ TRANSPORTO PRIEMONĖS NAUDOJIMĄ, JEI NESILAIKOMA APRAŠYTOS PROCEDŪROS, GALIMI SUNKŪS AR NET MIRTINI SUŽALOJIMAI.



Atkreipia dėmesį į konkrečius svarbius aspektus, galiojančias procedūras ar taisykles, kurių privaloma laikytis.

[SPĖJIMAS! Bet koks kitoks ar netinkamas darbo metodas gali padaryti žalos žmonėms ir (arba) produktams.



PASTABA! Atkreipia dėmesį į konkrečius ir svarbius metodo aspektus.



Užrakinimas ir signalizacija

Užrakinimas

Jūsų transporto priemonėje įrengta centrinio užrakto sistema. Iš vairuotojo pusės galite tuo pačiu metu užrakinti arba atrakinti vairuotojo ir keleivio dureles arba galite rinktis užrakto valdymą nuotolinio valdymo pultelio mygtukais.

Rakteliai

Čia užsirašykite raktelių ir nuotolinio valdymo pultų kodus:

- **Užvedimas:**
- **Durelės:**
- **Nuotolinio valdymo pultas:**

Šių numerių jums prireiks, jei raktų praradimo, vagystės ar sulaužymo atveju norėsite užsisakyti naują jų rinkinį.

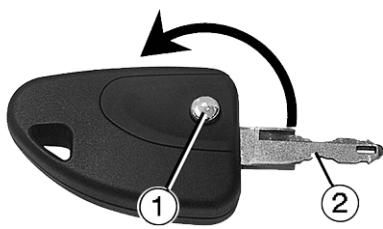
Nuotolinio valdymo pultas su rakteliu

Atidarymas

Paspauskite mygtuką (1), kad atlaisvintumėte raktą (2).

Uždarymas

Paspauskite mygtuką (1) ir užlenkite raktelį (2), jis turi užsifikuoti.

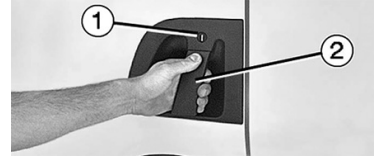


Durelės

Atidarymas iš išorės

Spynelė atrakinama raktu (1).

Pakelkite rankeną (2) aukštyn ir patraukite duris.



Atidarius dureles įsijungia kabinos vidaus ir įlipimo laiptelių apšvietimas.

Uždarymas

Uždarykite dureles taip, kad jos automatiškai užsifiksuotų.

Spynelė užrakinama rakteliu (1).

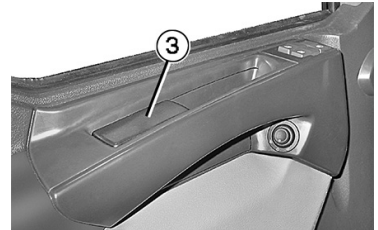
Atidarymas iš vidaus

Atrakinimas:

Pakelkite rankeną (3) aukštyn ir pastumkite duris.

Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką (6).

Norėdami atrakinti abejas duris, paspauskite jungiklį, esantį ant prietaisų skydelio.



Jei durys atidarytos, rankeną (3) palenkus žemyn ir duris uždarius jos atsirakina automatiškai.

Uždarymas:

Pritraukite dureles taip, kad užsifiksuotų.

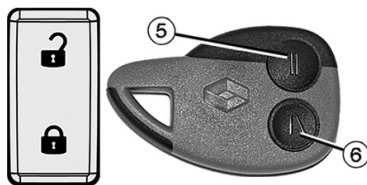
Užrakinimas:

Uždarę duris, spustelėkite rankenėlę (3) žemyn.

Centrinio užrakto naudojimas iš vidaus:

Centrinio užrakto užrakinama:

- rankiniu būdu nulenkus rankeną (3) žemyn;
- nuotoliniu valdymo pultu paspaudus mygtuką (5),
- jungikliu prietaisų skyde.



Jei durys užrakintos, ilgiau nei 5 sekundes laikant nuspaustą mygtuką vietoje sinchroninio režimo įjungiamas asinchroninis režimas, ir atvirkščiai.

Sinchroninis režimas:

- Sinchroniškas visų durų atrakinimas paspaudus nuotolinio valdymo pultelio mygtuką (6).

Nesinchronizuotas režimas:

- Vairuotojo durų atrakinimas paspaudus nuotolinio valdymo pultelio mygtuką (6).
- Keleivio durų atrakinimas 2-uoju nuotolinio valdymo pultelio mygtuko (6) paspaudimu.

Sinchroniškas visų durų užrakinimas paspaudus nuotolinio valdymo pultelio mygtuką (5).

Nesinchronizuotas režimas

Atrakinimas raktu:

- norėdami atrakinti vairuotojo ar keleivio duris, raktą pasukite vieną kartą,
- norėdami atrakinti abejas duris, per 3 sekundes raktą pasukite dukart.

Norėdami užrakinti visas duris iš karto, raktą pasukite vieną kartą.

Nuotolinio valdymo pulteliu

Paspaudus užrakinimo mygtuką (5), posūkių kontrolinės lempučių ir avarinių žibintų kontrolinės lempučių sumirksės 4 kartus.

Paspaudus atrakinimo mygtuką (6), jos sumirksi vieną kartą.



Nuotolinis durų valdymas radijo bangomis

Šis prietaisas atlieka tas pačias funkcijas kaip ir durų raktas. Duris galima užrakinti arba atrakinti tiek raktu, tiek nuotolinio valdymo pultu.

Naudojimas

Nuotolinio valdymo pultelis maitinamas baterija (CR 2032 3V), kurią reikėtų pakeisti mažėjant nuotolinio valdymo pultelio veikimo diapazonui.



Atidarius duris centrinis užraktas neveikia.

Durų atrakinimas ir elektros energijos tiekimo transporto priemonei įjungimas

Spustelėkite (6) mygtuką. Atlikus šį veiksmą, po kurio įsijungia posūkių žibintai:

- įjungiamas elektros tiekimas transporto priemonei;
- išjungiamas imobilizatorius,
- atrakinamos durys.

Tik durų užrakinimas

Spustelėkite (5) mygtuką. Atlikus šį veiksmą, durys užrakinamos, ir 4 kartus sužybsi posūkių žibintai. Transporto priemonei toliau tiekama energija, o imobilizatorius išjungiamas.

Elektros tiekimo transporto priemonei išjungimas

Jei praėjus mažiau nei 10 minučių po 1-ojo paspaudimo, mygtukas (5) paspaudžiamas 2-ą kartą, 1,5 sekundės žybsi žibintai ir:

- įjungiamas bendrasis jungiklis.



Jei posūkių žibintai sumirksi daugiau nei keturis kartus (pavyzdžiui, pakeitus baterijas), mirksėjimo metu paspauskite 2 kartus vieną iš mygtukų, kad nuotolinis valdymas būtų iš naujo įjungtas.

Jei bandant užrakinti transporto priemonę, posūkių žibintai neužsidega (nors paprastai jie gerai veikia), tai reiškia, kad:

- bent vienerios drelės yra netinkamai uždarytos;
- neveikia drelių užrakinimo vykdymo elementai;
- neveikia imtuvas.

Kabinos vidaus ir laiptelių apšvietimas

Transporto priemonėje įtaisytos dvi lemputės lubose ir dvi lemputės, apšviečiančios laiptelius.

Šių lempučių įsijungimas susietas su durų atidarymu ir uždarymu, transporto priemonės užrakinimu, atrakinimu bei raktų padėtimi užvedimo spynelėje.

- Atrakinus duris nuotolinio valdymo pulteliu, lemputės šviečia 17 sekundžių.
- Atidarius duris užsidega lemputės arba šviečia dar 5 minutes, jei jos buvo uždegtos (kai bent vienerios durys lieka atidarytos).
- Uždarius duris lemputės dega 17 sekundžių, per kurias reikia įkišti raktą į užvedimo spynelę.
- Įjungus degimą lemputės iškart užgesa.
- Išjungus variklį lemputės užsidega ir užgesa po 17 sekundžių.
- Užrakinus duris, lemputės iš karto užgesa.

Įjungti ar išjungti lemputes galima ir naudojant atitinkamus jungiklius.

Skaitykite skyrių „Komfortas“.

Baterijos keitimas

Plokščiu atsuktuvu (1) atidarykite dėžutę pažymėtoje vietoje.

Pakeiskite bateriją (2) atsižvelgdami į ant dangtelio nurodytus polius.

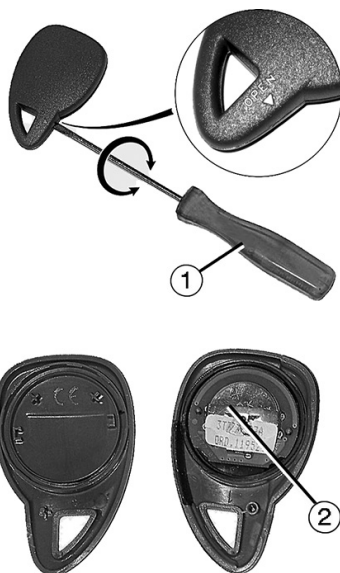
Naudokite „Alcaline“ tipo baterijas: **CR 2032-3V**.

Apytikrė baterijos veikimo trukmė – 3 metai.



Pakeitus bateriją netinkamo tipo baterija arba nesilaikant poliškumo kyla sprogimo pavojus.

Naudotą bateriją išmeskite tam skirtoje vietoje.





Būtinai išsaugokite savo raktų registracijos numerį. Jei pamesite raktelį ar nuotolinio valdymo pultą arba tiesiog norite gauti naują jų rinkinį, kreipkitės į RENAULT TRUCKS servisą. Servise nurodykite raktelių kodus ir pateikite transporto priemonės dokumentus.



Transporto priemonės išorė

Įlipimas į transporto priemonę

Jūsų saugumui užtikrinti svarbu, kaip pateksite į transporto priemonę.

Nesvarbu, ar norite pasiekti savo vairavimo vietą, įrangą ar priekinį stiklą, visada laikykitės šių paprastų taisyklių:

- Kildami aukštyr arba žemyn visada atsigręžkite į transporto priemonę.
- Viena ranka dvi kojos... Viena koja dvi rankos... Visada ant transporto priemonės laikykite bent tris atramas.
- Stebėkite, kur statote kojas ir rankas.
- Skirkite laiko, kad užsitikrintumėte atramą, prieš pakeldami svorį. Paviršiai gali būti slidūs!

Patekimas į kabiną

- **Įlipimas**
Įlipdami naudokitės visomis įrengtomis rankenomis ir laipteliais.
- **Išlipimas**
Išlipdami naudokitės visomis įrengtomis rankenomis ir laipteliais.



Niekada nešokite iš transporto priemonės.

Priėjimas prie priekinio stiklo

Norėdami pasiekti priekinį stiklą, uždarykite radiatoriaus grotelės, išjunkite valytuvus, naudokitės laipteliu ir rankenėlėmis.



Patekimas prie priekinės dalies

Pakelkite transporto priemonės radiatoriaus grotelės ir pasieksite svarbius mechanizmus, pvz., stiklo valytuvų sujungimus ar išsiplėtimo indą.

Radiatoriaus grotelės

Patraukite radiatoriaus grotelių apatinę dalį, kad jos atsidarytų. Norėdami uždaryti, grąžinkite jas į pradinę padėtį.

STOP

PRIEŠ PRADĖDAMI DIRBTI TRANSPORTO PRIEMONĖS PRIEKYJE, JEI RADIATORIAUS GROTELĖS ATIDARYTOS, ĮSITIKINKITE, KAD VALYTUVAI YRA IŠJUNGTI. DĖTI RANKAS ANT VALYTUVŲ MECHANIZMO – PAVOJINGA. JEI ĮMANOMA, IŠJUNKITE BENDRAJĄ SROVĖS JUNGIKLĮ.



Kuro bakas

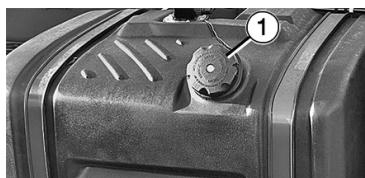
NEPAMIRŠKITE, kad pildami dyzelinį kurą, visada turite laikytis kaip įmanoma didesnės švaros.

Stebėkite, kad bakas būtų visiškai užpildytas, kad nesusidarytų kondensatas. Vis dėlto neperpildykite jo, kad kuras neišsiliėtų ant kelio.

Kiekvieną kartą pildami kurą privalote įsitikinti, kad vieta aplink pildymo angą ir pildymo angos dangtelį yra švari. Kurą iš savo nuosavo rezervuaro ar kanistro prafiltruokite ir įsitikinkite, kad visos talpos yra švarios.

Pildymo angos dangtelis

Dangtelis užrakinamas spynele (1).



Kad nepradėtumėte važiuoti neuždareę bako dangtelio, kai jis nuimtas, neįmanoma ištraukti raktelio iš spynelės.



Naudokite tik prekybos vietose parduodamą transporto priemonėms skirtą dyzelinį kurą (EN 590 standartas).

Kuro lipdukai

Šiuolaikiniai varikliai labai jautriai reaguoja į naudojamo kuro kokybę. Siekdamas užtikrinti optimalų veikimą ir geriausią taršos išmetamosiomis dujomis mažinimą, teisės aktų leidėjas nusprendė vairuotojams ir kuro platintojams nustatyti tikslius ir aiškius kodus, kurie išsamiai aprašyti šiame skyriuje.

Etikečių skaitymas

Degalų suderinamumo etiketės



Prieš pildami degalus į transporto priemonę peržiūrėkite etiketę, pritvirtintą prie transporto priemonės degalų bako (-ų). Šioje etiketėje nurodyta, kokio tipo degalai tinka jūsų transporto priemonei.

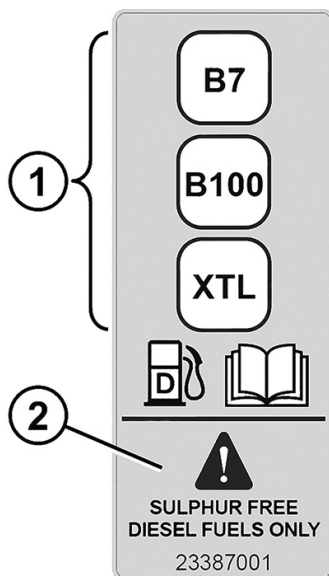
Ant jūsų transporto priemonės degalų bako (-ų) esančioje etiketėje, panašioje į parodytą žemiau, nurodoma, kokių tipų degalai tinka jūsų transporto priemonei remiantis transporto priemonės sertifikavimo lygiu.

Etiketėje pateikti logotipai (1) atitinka logotipus, kuriuos matote ant degalų siurblių degalinėse.

Daugiau informacijos apie kiekvieno logotipo reikšmę žr. lentelėje.



Pastaboje (2) informuojama, kad leidžiama naudoti tik degalus, kurių sudėtyje yra mažiau nei 10 ppm sieros.



Etiketėse pateikiamų logotipų reikšmės

Lentelėje nurodytos visų šiuo metu naudojamų logotipų reikšmės.

LOGOTI PAS	Taikomas standartas	Reiškia, kad jūsų transporto priemonei tinka
---------------	------------------------	---

B7	EN-590	Degalai, kurių sudėtyje yra iki 7 % biodyzelino (Standartinis dyzelinas Europoje)
B10	EN-16734	Degalai, kurių sudėtyje yra iki 10 % biodyzelino
B20	EN-16709	Degalai, kurių sudėtyje yra iki 14–20 % biodyzelino
B30	EN-16709	Degalai, kurių sudėtyje yra iki 24–30 % biodyzelino
B100	EN-14214	Degalai, kurių sudėtyje yra iki 100 % biodyzelino (Žr. įspėjimą* žemiau)
XTL	EN-15940	Parafininiai degalai, gauti sintezės arba hidrovalymo būdu (pavyzdžiui: HVO, GTL ir pan.)



**Jei etiketėje yra B100 logotipas, jūsų transporto priemonei tinka B7, B10, B20, B30 ir B100 tipų degalai, bet tik jei jie atitinka nurodytus standartus.*



Visus degalus galima naudoti tik atskirai. B7, B10 ir XTL tipų degalus galima nevaržomai sukeisti. Jei reguliariai arba kartais naudojate B20, B30 arba B100, kreipkitės į RENAULT TRUCKS servisą informacijos apie degalų keitimo metodus ir priežiūros intervalus.

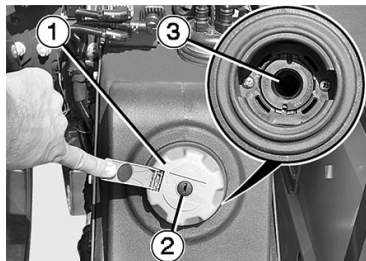
„AdBlue“ bakas (-ai)

Laikantis taršos mažinimo standartų privaloma naudoti priedą išmetamosioms dujoms papildomai apdoroti. Važiavimas be „AdBlue“ draudžiamas įstatymu, be to, tai gali negrįžtamai sugadinti Jūsų variklį.

Mėlynas įpylimo angos dangtelis (1).

Dangtelis užrakinamas spynele (2).

Siekiant, kad į baką nepatektų kitokie nei „AdBlue“ produktai, įpylimo angoje įtaisytas skirtukas (3), leidžiantis į baką įkišti tik jam pritaikytą įrangą.



Daugiafunkciame ekrane rodomas „AdBlue“ lygis.



„AdBlue“ lygį galite patikrinti daugiafunkcio ekrano papildomos vairavimo informacijos skytyje.



Pildant baką būtina visiškai įkišti pistoletą ir jį laikyti įpylimo angoje, užtikrinant pakankamą oro kiekį virš „AdBlue“ skysčio lygio.



Naudokite tik prekybos vietose parduodamą transporto priemonėms skirtą „AdBlue“ (DIN 70070 standartas).



Pildami „AdBlue“ naudokite tik pritaikytas švarias ir patvirtintas talpas bei pompas.



Draudžiama „AdBlue“ keisti kitais produktais ar su jais maišyti. Priešingu atveju transporto priemonės teršalų valymo sistema gali neveikti ir sugesti.

„AdBlue“ lygi bake rekomenduojame tikrinti kiekvieną kartą, kai tik į transporto priemonę pilami degalai.



„AdBlue“ yra būtinas, kad transporto priemonė veiktų tinkamai ir būtų laikomasi atitinkamų teisės aktų.

„AdBlue“ nenaudojimas gali būti laikomas teisės aktų pažeidimu.



Jei pastebėjote, kad jūsų transporto priemonėje naudojamas „AdBlue“ užterštas, jokių būdu nebandykite užvesti transporto priemonės ir susisiekite su „RENAULT TRUCKS“ servisu.



Ištuštinus „AdBlue“ baką, į jį būtina įpilti ne mažiau kaip 7 litrus „AdBlue“, kad teršalų valymo sistema nesugestų.



Pakartotinai iš bako išpildo „AdBlue“ nenaudokite.



Su „AdBlue“ visada elkitės atsargiai. Šis produktas turi korozinį poveikį.

Itin pavojingas „AdBlue“ sąlytis su kitais cheminiais produktais.

Jei išliejote „AdBlue“ ant transporto priemonės ar įvyko nuotėkis, skysčius valykite šluoste ir tą vietą nuplaukite vandeniu.



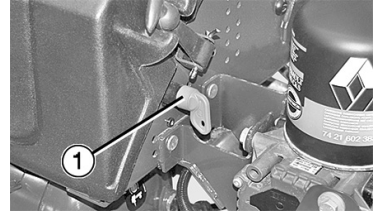
JEI „ADBLUE“ PATEKO Į AKIS AR ANT ODOS, ATITINKAMĄ VIETĄ GERAI NUPLAUKITE VANDENIU.

JEI ŠIOS MEDŽIAGOS ĮKVĖPĖTE, KVĖPUOKITE GRYNU ORU.

JEI BŪTINA, KREIPKITĖS Į GYDYTOJĄ.

Ratelį (1) pasukite per ketvirtį apsisukimo, kad izoliuotumėte elektros įrangą, išskyrus:

- centrinį durų užraktą,
- tachografą,
- avarinius žibintus,
- „AdBlue“ siurbį.



Išjungę kontaktą palaukite 10 sekundžių, prieš įjungdami bendrąjį srovės jungiklį.



*Jei transporto priemonėje yra įrengtas nuotoliniu būdu valdomas centrinis durų užraktas kartu su degimo jungiklio kontrole, apie jo naudojimą skaitykite skyriuje „**Užrakinimas ir signalizacija**“.*



Išjungę kontaktą palaukite 10 sekundžių, prieš įjungdami bendrąjį srovės jungiklį.



Kabinos atvertimas

Bendra informacija apie kabinos atvertimą



Nekelkite kabinos veikiant varikliui.

Prieš apversdami kabiną, įsitikinkite, kad:

- degimas yra išjungtas,
- stovėjimo stabdys yra įjungtas,
- pavarų perjungimo svirtis nustatyta padėtyje **N** (neutrali),
- daiktadėžės yra užrakintos,
- joks kabinoje esantis daiktas negali iškristi pro priekinį langą,
- durys yra gerai uždarytos,
- zona priešais transporto priemonę yra tuščia.

Jei dirbate po kabina (taisote variklį ir pan.), kabina turi būti visiškai atversta.

Niekada nestovėkite tiesiai priešais kabiną, kai ji yra atverčiama.

Visi darbai, susiję su kabinos atvertimo hidrauline sistema, turi būti atliekami laikantis saugumo reikalavimų ir tik „RENAULT TRUCKS“ servise.

Siekiant išvengti pažeidimų, prieš pakreipiant kabiną **turi būti** atidarytas techninės priežiūros gaubtas.



Durys turi būti visiškai atidarytos arba tinkamai uždarytos.

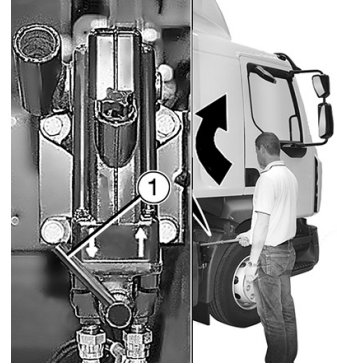
Kabinos atvertimas

Atversti kabiną

Atidarykite radiatoriaus groteles.

Perjunkite svirtį (1) į padėtį „Pakelti“.

Kadangi atrakinimas automatinis, pumpuokite tol, kol kabina bus visiškai atversta. Naudokite domkrato strypą.

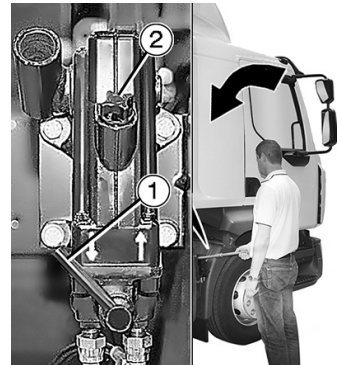


Gražinti kabiną į normalią padėtį

Norėdami kabiną gražinti į važiavimo padėtį, nustatykite svirtį (1) į padėtį „Nuleisti“.

Pumpuokite tol, kol kabina automatiškai užsifiksuos ir taps sunku pajudinti svirtį.

Uždarykite radiatoriaus groteles.



Prieš įjungdami variklį, patikrinkite, ar pavarų perjungimo svirtis yra neutralioje padėtyje ir ar ji tinkamai veikia.



Jei atvertimas nevyksta sklandžiai, nuleiskite kabiną į važiavimo padėtį ir patikrinkite alyvos lygį. Įdėjus tepalo matuoklę - cilindro lazdelę – nustatomas tepalo lygis. Tepalas turi siekti pripildymo angą (2). Jei reikia, įpilkite tepalo.

Atsargiai atlirkite visą kabinos atvertimo veiksmą (pakelkite ir nuleiskite). Jei yra nesklandumų, kreipkitės į RENAULT TRUCKS servisą.

Kabinos atvertimas



Niekada nepilkite alyvos į hidraulinę sistemą kai kabina atversta.



Vairuotojo aplinka

Sėdynės

Jūsų „Renault Trucks“ transporto priemonės sėdynės galima reguliuoti ir pritaikyti prie jūsų kūno, tokiu būdu užtikrinant jūsų patogumą.



Dėl jūsų saugumo prieš pradėdant naudoti transporto priemonę būtina nuimti apsauginę plastikinę sėdynių plėvelę.

Sėdynės su pneumatiniu valdymu

Valdymas veikia tik esant pakankamam oro slėgiui.

Vairuotojo ir keleivio sėdynės



Priklausomai nuo sėdynės paskirties (vairuotojo, keleivio, skirtos versijai su vairu dešinėje arba kairėje), valdymo sistema yra įrengta atitinkamai vienoje arba kitoje pusėje. Paveikslėlyje parodytas tik vienas sėdynės tipas.



DĖL SAUGUMO SĖDYNĖS TURI BŪTI REGULIUOJAMOS TIK TRANSPORTO PRIEMONEI STOVINT.

JEI TRANSPORTO PRIEMONEI VAŽIUOJANT SĖDYNĖS YRA KITOJE NEI PAKELTOS SĖDYNĖS PADĖTYJE, VISA ATSAKOMYBĖ DĖL TOKIŲ VEIKSMŲ TENKA NAUDOTOJUI.

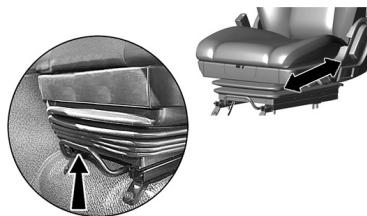
Sėdynės atlošo (vairuotojo) posvyrio reguliavimas

Reguliavimo rankenėlė, nustatanti atlošą ir sėdynę į poilsio padėtį (draudžiama naudoti šią padėtį vairuojant).



Sėdynių reguliavimas

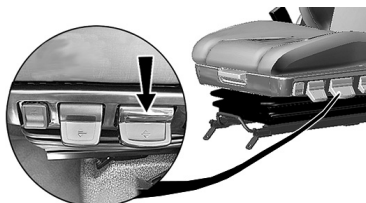
Sėdynės (vairuotojo) išilginis reguliavimas.



Vairuotojo sėdynės posvyrio reguliavimas.



Vairuotojo sėdynės aukščio reguliavimas.



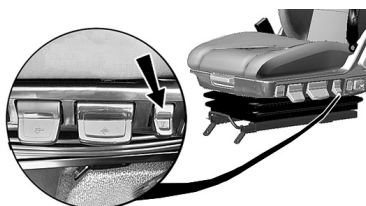
Vertikalios pakabos reguliavimas

Nustatykite pakabos kietumą atsižvelgdami į kelio būklę bei naudotojo svorį.

Vairuotojo sėdynės vertikalios pakabos minkštumo reguliavimas.

[viršų: kieta pakaba.

[apačią: minkšta pakaba.

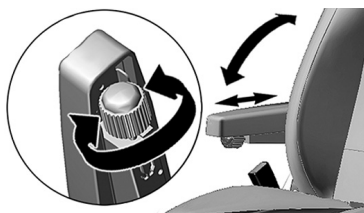


Greitas pakabos (vairuotojo sėdynės) nuleidimas



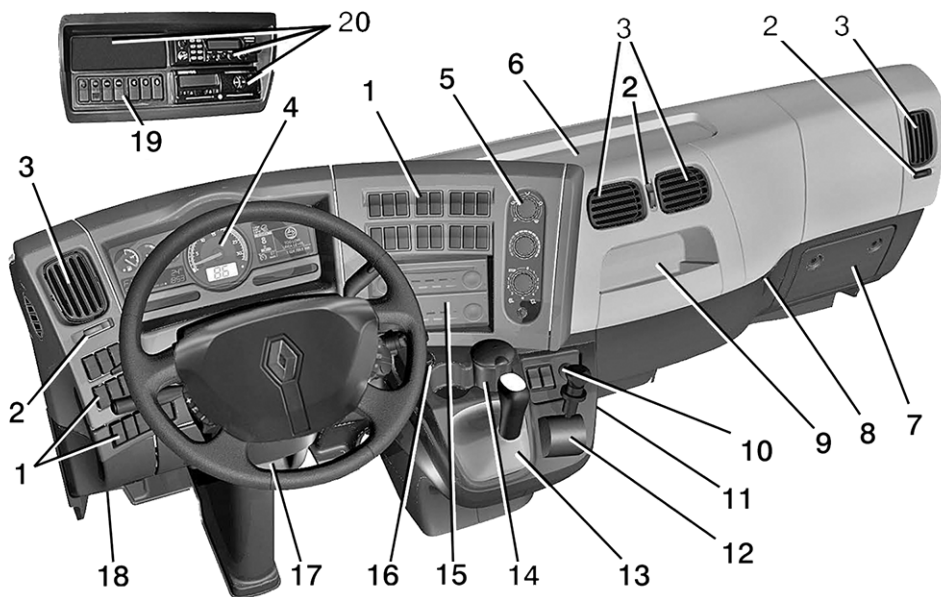
Porankių reguliavimas

Atitinkamo porankio posvyrio reguliavimas.



Prietaisų skydas

Gerai susipažinkite su savo „Renault Trucks“ transporto priemonės prietaisų skydelio funkcijomis. Tuomet tiksliai žinosite, kaip pagerinti savo komforto sąlygas ir kaip naudotis kiekviena funkcija.



Priklausomai nuo jūsų transporto priemonės įrangos

- 1 - Jungikliai
- 2 - Ventiliatoriaus (-ių) valdymas
- 3 - Ventiliatorius
- 4 - Prietaisų skydelis
- 5 - Temperatūros komforto prietaisų skyrelis
- 6 - Lentynėlė (naudoti tik transporto priemonei stovint)
- 7 - Saugikliai
- 8 - 24 V lizdas (daugiausiai 360 W)
- 9 - Centrinė dėtuvė

- 10 – 12 V lizdas (daugiausiai 120 W)
- 11 – Lizdas pompai
- 12 – Stovėjimo stabdžio valdymas
- 13 – Pavaros perjungimo svirtis
- 14 – Išimama peleninė
- 15 – Keičiama vieta (radijas)
- 16 - Cigarečių pridegiklis
- 17 - Vairo padėties reguliavimo rankena
- 18 - Diagnostikos ir „Infomax“ „OBD“ lizdas
- 19 - Jungikliai
- 20 - Keičiama erdvė (tachografas)

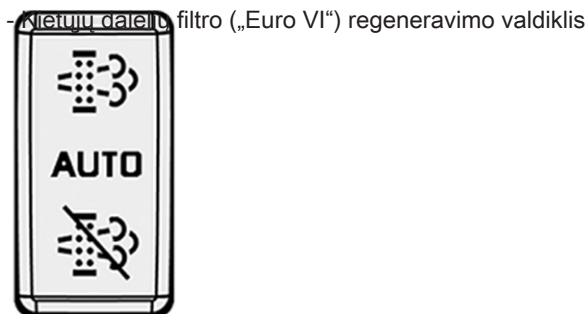
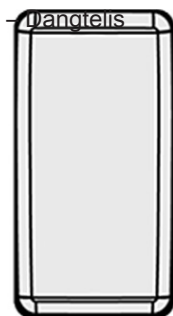
Jungiklių reikšmės

Bendroji dalis

Tolesniuose puslapiuose nurodyti jungikliai, kurie gali būti įrengiami jūsų sunkvežimyje.

Jungikliai, esantys jūsų sunkvežimyje, priklauso nuo sunkvežimio įrangos, todėl jie gali skirtis nuo nurodytųjų toliau pateiktoje lentelėje.

Prietaisų skydas (šone)



- Geolokacijos valdiklis



- Transporto priemonės su kėbulo įranga paruošimo eksploatacijai jungiklis



- Kėbulo įrenginių apšvietimo valdymo jungiklis



- Kėbulo krovinių keltuvas valdymo jungiklis



- Nebulo įrangos valdiklis

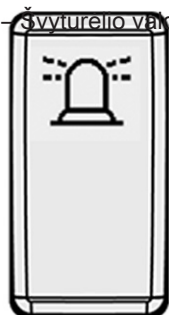


Prietaisų skydas (centre)

- Dangtelis



- Švyturių valdymo jungiklis



- greičio ribotuvo valdiklis



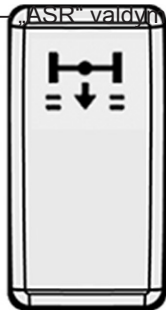
- Galinių avarijų žibintų jungiklis



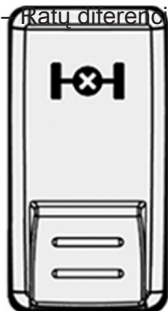
- Papildomos pavaros valdiklis



- „ASR“ valdymo jungiklis



- Ratų diferencialo blokavimo jungiklis „Galinis tiltas“



Viršutinė lentyna

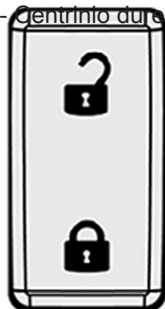
- Toliųjų prožektorių valdymo jungiklis



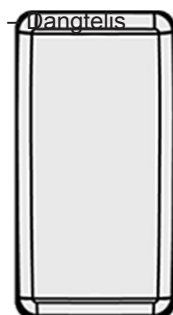
- Garsinio atbulinės eigos signalo valdiklis



- Centrinio durulių užrakto valdiklis



Pavaros svirties konsolė



Dvigubo užrakto jungikliai

Kai kurioms funkcijoms naudojami dvigubo užrakto jungikliai, kuriuos būtina atrakinti ir įjungiant, ir išjungiant.

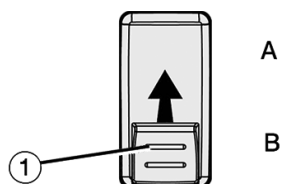
Naudojimas

Funkcijos įjungimas:

- pastumkite į viršų užraktą (1) ir paspauskite jungiklio „A“ dalį.

Funkcijos išjungimas:

- pastumkite į viršų užraktą (1) ir paspauskite jungiklio „B“ dalį.





Jeigu neatliksite šių veiksmų, sugadinsite jungiklį.

Bendras apšvietimo ir įspėjamojo signalo jungiklis

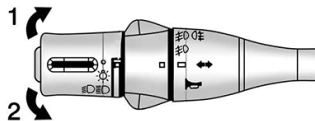
Posūkių svirtelė

Jungiklį perjunkite lygiagrečiai su vairo plokštuma.

(1) padėtis: dešinysis posūkis.

(2) padėtis: kairysis posūkis.

Valdymo svirtelė automatiškai grįžta į pradinę padėtį.



Kontrolinės lemputės, susijusios su posūkio žibintais, jus informuos apie sistemos būklę (skaitykite skyrių „Prietaisų skydelis“).

Garsinis signalas

Paspauskite apatinę jungiklio dalį.

Šviesos signalas

Jungiklį patraukite į save. Užsidega kontrolinė lemputė (9).



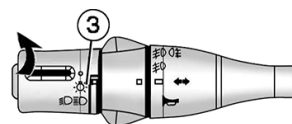
Dieniniai žibintai (DRL)

Dieniniai žibintai įsijungia automatiškai, įjungus degimą.

Dieniniai žibintai automatiškai išsijungia, kai įjungiami gabarito žibintai.

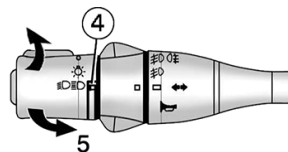
Gabarito (šoniniai) žibintai

Palenkite jungiklį iki (3) padėties.



Artimųjų šviesų žibintai

Palenkite jungiklį iki (4) padėties.



Tolimųjų šviesų žibintai

Jungikliui esant (4) padėtyje, svirtelę patraukite į save (5). Užsidega kontrolinė lemputė (9).

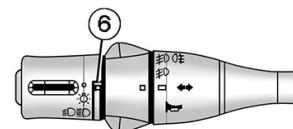
Norėdami vėl įjungti artimųjų šviesų žibintus, svirtelę (5) dar kartą patraukite į save.

Prietaisų skydelio apšvietimas veikia visose įjungtose „Šviesos“ padėtyse.



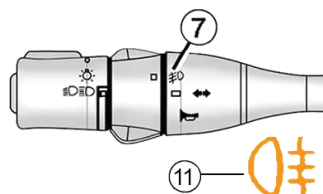
Išjungimas

Jungiklis turi būti šioje padėtyje (6).



Rūko žibintai

Įjungę artimųjų šviesų žibintus, nustatykite žiedą į (7) padėtį. Užsidega kontrolinė lemputė (11).



Garsinis įspėjamasis signalas

Įsijungus degimą ir atidarius priekines duris, įsijungia garsinis signalas, perspėjantis apie įjungtus žibintus (eikvojami akumuliatoriai).



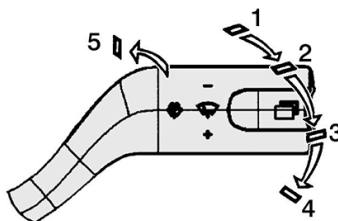
Jei kontrolinė artimųjų šviesų žibintų lemputė neužsidega, patikrinkite, ar veikia žibintai. Prireikus pakeiskite perdegusią lemputę (skaitykite skyrių „Techninė priežiūra ir tvarkymas“).

Jei gedimas nesusijęs su lemputėmis, nuvykite į RENAULT TRUCKS servisą.

Priekinio stiklo valymo ir plovimo valdymas

Jungiklį perjunkite lygiagrečiai su vairo plokštuma.

- (1) padėtis: išjungimas.
- (2) Padėtis: valymas su pertrūkiais.
- (3) padėtis: lėtas valymas.
- (4) padėtis: greitas valymas.



Valymas 2 kartus:

Nustatykite jungiklį į (5) padėtį ir jį paleiskite – valytuvai du kartus greitai nuvalys stiklą.

Laikykite jungiklį šioje padėtyje. Tuo pačiu metu įsijungia priekinio stiklo valytuvai ir plovimo sistema.

Paleidus valdiklį, priekinio stiklo valytuvai išsijungia po kelių valymo ciklų.

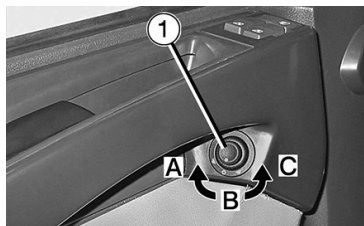
Išoriniai galinio vaizdo veidrodėliai

Tam, kad galėtumėte visiškai saugiai vairuoti, Jūsų galinio vaizdo veidrodėliai turi būti tinkamai sureguliuoti.

Elektra valdomi galinio vaizdo veidrodėliai

Kai įjungtas bendrasis srovės jungiklis, perjunkite valdymo jungiklį (1) į šią padėtį:

- ties **A**, norėdami reguliuoti kairinį veidrodėlį,
- ties **C**, norėdami reguliuoti dešinįjį veidrodėlį,
- ties **B**, kad jungiklis būtų neutralioje padėtyje.



Reguliavimas

Pasirinkite veidrodėlį, kurį norite reguliuoti, ir naudokitės valdikliu (1). Valdiklis pakreipia veidrodėlį įvairiomis kryptimis.

Atitirpinami išoriniai galinio vaizdo veidrodėliai

Atitirpinimas

Atitirpinimas įjungiamas jungikliu (2).

Veidrodžių atitirpinimas yra pastovus.

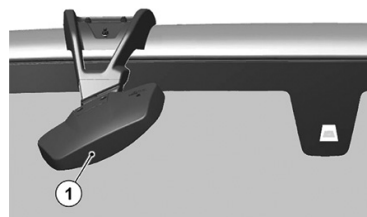


Veikiant atitirpinimo funkcijai, daugiafunkciame ekrane pasirodo piktograma (3).



Priekinio vaizdo veidrodėlis

Veidrodyje priešais priekinį stiklą (1) vairuotojas mato transporto priemonės priekio panoraminį vaizdą.



Priekinių žibintų reguliavimas

Nepakrauta transporto priemonė: (1) rankenėlė „0“ padėtyje.

Pakrauta transporto priemonė: žibintų šviesos pluošto aukštį reguliuokite rankenėle (1).



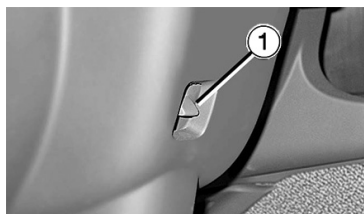
Vairo reguliavimas

Paspauskite valdiklį (1).

Nuspaudus mygtuką, juo aktyvuota funkcija veikia tam tikrą laiką.

Patraukite, pakelkite, nuleiskite arba pastumkite vairą į norimą padėtį.

Pakelkite jungiklį (1) arba palaukite, kol padėtis užfiksuojama.



Valdiklis (1) veikia tik jei sistemoje yra pakankamas oro slėgis.

Prietaisų skydelis

Visa vairavimui reikalinga informacija pateikiama prie atitinkamų instrumentų.

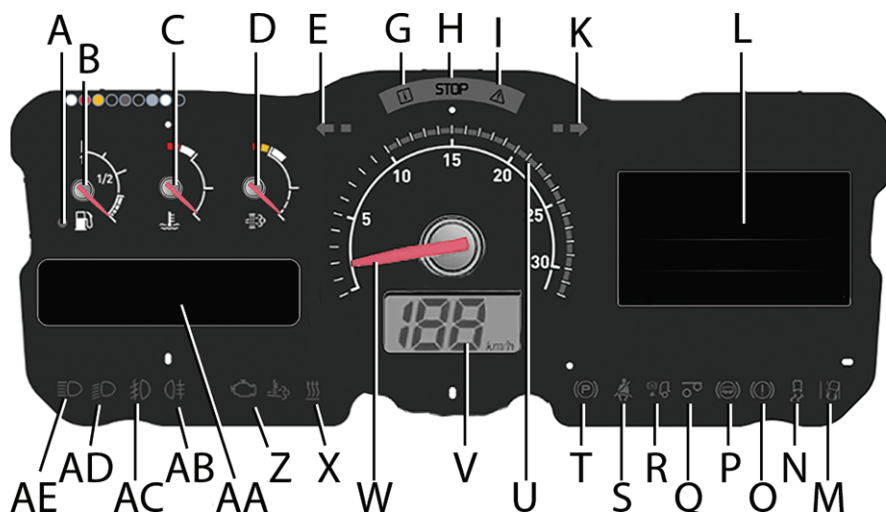
Centrinėje dalyje yra posūkio žibintai, informacinės lemputės, „Dėmesio“ ir „Stop“ signalai, tachometras ir greičio žymiklis.

Kairiajame ekrane visų pirma yra kuro lygio, temperatūros ir išmetamųjų dujų filtravimo sistemos užsikimšimo matuokliai.

Dešiniajame ekrane rodoma, jei tai būtina, perspėjimo informacija ir pranešimai; kitais atvejais jame rodoma Jūsų pasirinkta informacija.

Apatinėje dalyje yra būklės kontrolinės lemputės.

Toliau pateikiamas prietaisų skydelio bei kontrolinių lempučių reikšmių aprašymas.



- A - Kontrolinė lemputė, informuojanti apie mažą likusių degalų kiekį
- B - Kontrolinė kuro lygio lemputė
- C - Variklio aušinimo sistemos temperatūros indikatorius
- D - Dalelių filtro užsikimšimo indikatorius
- E - Kontrolinė transporto priemonės kairiojo posūkio žibinto lemputė
- G - Kontrolinė lemputė „INFORMATION“, informuojanti apie naują žinutę daugiafunkciame ekrane
- H - Kontrolinė lemputė „STOP“: nedelsdami sustokite

- I – „SERVICE“ kontrolinė lemputė: vykite į artimiausią „RENAULT TRUCKS“ servisą
- K - Kontrolinė transporto priemonės dešiniojo posūkio žibinto lemputė
- L - Daugiafunkcis informacijos ekranas
- M - Išvažiavimo iš kelio juostos įspėjimo sistemos perspėjimo kontrolinė piktograma
- Išvažiavimo iš kelio juostos įspėjimo sistemos išjungimo informacinė kontrolinė piktograma
- N – Kontrolinė „ESC“, „ASR“, „DTC“ veikimo lemputė
- O – Kontrolinė stabdžių sistemos gedimo lemputė
- P – Kontrolinė stabdžių sistemos gedimo lemputė
- Q - Kontrolinė pakeliamos ašies lemputė
- R - Perspėjimo apie susidūrimo pavojų kontrolinė piktograma
- AEBS išjungimo informacinė piktograma
- S - Kontrolinė lemputė, informuojanti apie neužsegtą saugos diržą
- T - Kontrolinė stovėjimo stabdžio lemputė
- U – Variklio veikimo režimo ribos
- V – Spidometras
- W - Tachometras
- X – Kontrolinė autonominio šildymo veikimo lemputė
- Y – Kontrolinė vykstančios regeneracijos lemputė
- Z – Kontrolinė teršalų valymo sistemos gedimo lemputė
- AA - Komforto funkcijų ekranas:
 - Laikrodis
 - Lauko temperatūros indikatorius
 - Radijas
- AB - Kontrolinė galinio (-ių) rūko žibinto (-ų) lemputė
- AC - Kontrolinė priešrūkinių žibintų lemputė
- AD - Kontrolinė artimųjų šviesų žibintų lemputė
- AE - Kelio žibintų veikimo indikatorius

Posūkio žibintų kontrolinių lempučių veikimas

Ijungus posūkio ar avarinius žibintus, turi pradėti mirksėti (E) arba (K) kontrolinės lemputės ir pasigirsti garsinis signalas. Jei kontrolinės lemputės (E) arba (K) neveikia, tai reiškia, kad nešviečia vienas iš transporto priemonės žibintų.



Jei gedimas nesusijęs su lemputėmis, nuvykite į RENAULT TRUCKS servisą.

Pagrindinės piktogramos

Priklausomai nuo jūsų transporto priemonės įrangos

Toliau rasite pagrindines piktogramas, kurias jūsų transporto priemonė naudoja komunikuodama su jumis.

Jos išsižiebia ekrane ir dažniausiai yra rodomos kartu su tekstu, paaiškinančiu padėtį.

Jei turite abejonių, nedvejodami kreipkitės į savo „Renault Trucks“ prekybos atstovą.



Virš kontrolinės lemputės pateikiama informacija arba tekstas, nurodantis, kokių veiksmų imtis.



- Kontrolinė vairuotojo informavimo lemputė
- Kontrolinė techninės priežiūros išankstinio įspėjimo lemputė



- Kontrolinė esamų gedimų lemputė „Information“



- Kontrolinė neaktyvios techninės priežiūros lemputė



- Kontrolinė piktograma, įspėjanti apie techninės priežiūros būtinybę



- Kontrolinė neįjungtos aktyvios techninės priežiūros lemputė



- Kontrolinė pasiektos arba viršytos techninės priežiūros datos lemputė



- Kontrolinė informacijos ekrano gedimo lemputė



- Kontrolinė akumuliatoriaus piktograma
- Kontrolinė akumuliatoriaus įkrovos trikties piktograma



- Variklio alyvos slėgio kontrolinė lemputė



- Variklio alyvos temperatūros perspėjimo kontrolinė lemputė



- Variklio alyvos lygio perspėjimo kontrolinė lemputė



- Kontrolinė variklio tepalo lygio lemputė „OK“



- Informacijos apie variklio alyvos lygį nebuvimo kontrolinė piktograma



- Kontrolinė transporto priemonės elektroninės įrangos gedimo lemputė
- Kontrolinė kėbulo įrengimų valdymo bloko gedimo lemputė



- Kontrolinė kėbulo įrengimų CAN magistralės gedimo lemputė



- Kontrolinė nenustatyto elektroninio bloko gedimo lemputė



- Kontrolinė stovėjimo stabdžio lemputė



- Kontrolinė lemputė, įspėjanti, kad atidarant duris ar užgesinus variklį neįjungtas stovėjimo stabdys



- Kontrolinė lemputė „ABS“: Sistemos gedimas – „Įspėjimas“



- „Perspėjamoji“ kontrolinė žemiausio oro slėgio lemputė
- Kontrolinė lemputė „EBS“: Sistemos gedimas – „Įspėjimas“



- Kontrolinė lemputė „ESC“: Sistemos gedimas – „Įspėjimas“



- Kontrolinė išjungto „ESC“ lemputė



- Kontrolinė išjungto „ASR“ lemputė



- Kontrolinė bekelės „ASR“ lemputė



- Kontrolinė stabdžių testavimo lemputė



- Kontrolinė stabdžių trinkelų nusidėvėjimo lemputė



- Kontrolinė aukštos stabdžių temperatūros lemputė



- Kontrolinė oro valdymo sistemos gedimo piktograma



- Kontrolinė piktograma, įspėjanti apie vandens buvimą degaluose



- Kontrolinė lemputė, įspėjanti apie degalų tiekimo sutrikimą
- Kontrolinė lemputė, įspėjanti apie užsikimšimą



- Kontrolinė lemputė, informuojanti apie žemiausią „AdBlue“ lygį
- Kontrolinė tuščio „AdBlue“ bako lemputė
- Kontrolinė „AdBlue“ vožtuvo gedimo lemputė



- Kontrolinė dalelių filtro regeneravimo piktograma



- Kontrolinė teršalų valymo sistemos gedimo lemputė



- Kontrolinis variklio aušinimo sistemos skysčio lygio indikatorius
- Kontrolinė lemputė, įspėjanti apie variklio aušinimo skysčio mažiausio kiekio daviklio gedimą



- Variklio aušinimo sistemos temperatūros perspėjimo kontrolinė lemputė



- Oro filtro užsikimšimo kontrolinė lemputė



- Elektroninio starterio gedimo kontrolinė piktograma



- Kontrolinė elektroninio imobilizatoriaus gedimo lemputė



- Kontrolinė viršyto variklio apsukų dažnio lemputė
- Kontrolinė variklio ant važiuoklės sustabdymo lemputė



- Kontrolinė variklio elektroninės įrangos gedimo lemputė
- „[spėjancioji]“ kontrolinė oro pašildymo lemputė
- „[spėjancioji]“ kontrolinė kuro pašildymo lemputė
- „[spėjancioji]“ kontrolinė aušinimo skysčio ventiliatoriaus lemputė



- Kontrolinė lėtintuvo gedimo lemputė



- Kontrolinė įjungto greičio reguliatoriaus lemputė



– Kontrolinė veikiančios pagalbos pradedant važiuoti į įkalnę lemputė



– Kontrolinė piktograma, informuojanti apie veikiantį sukamąjį signalinį žibintą



– Kontrolinė apšvietimo gedimo lemputė



– Kontrolinė prie pavarų dėžės prijungtų papildomų pavarų veikimo piktograma
Skaiciai (1 - 2 - 3) rodo, kuri papildoma pavara įjungta



– Kontrolinė lemputė, informuojanti apie ratų diferencialo blokavimą



– Žadintuvo programavimo kontrolinė piktograma



– Kontrolinė veidrodėlių atitirpinimo lemputė

Piktograma „Pavarų dėžė“



– Kontrolinė vairuotojo buvimo lemputė: nuspaustas stabdžio arba greičio pedalas



– „[spėjancioji“ kontrolinė lemputė, informuojanti apie būtinybę įjungti laisvą pavarą



– Kontrolinė lemputė, informuojanti apie pavarų dėžės relės gedimą



– Kontrolinė lemputė, informuojanti apie netinkamą pavarų dėžės relės pasirinkimą



– Kontrolinė lemputė, informuojanti apie netinkamą pavarų dėžės relės pasirinkimą



– Kontrolinė lemputė, informuojanti apie netinkamą pavarų dėžės relės pasirinkimą



– Kontrolinė lemputė, informuojanti apie netinkamą pavarų dėžės relės pasirinkimą



– „Įspėjančioji“ kontrolinė lemputė, informuojanti apie aukštą pavarų dėžės tepalo temperatūrą



– Kontrolinė lemputė, informuojanti apie netinkamą pavarų dėžės relės pasirinkimą



- Kontrolinė sankabos perkaitimo piktograma

Piktogramos „Tachografas“



- Kontrolinė tachografo gedimo piktograma
- Vairavimo informacijos piktograma



- Dabartinio vairavimo laiko rodymo piktograma



- Viso vairavimo laiko rodymo piktograma



– Kontrolinė poilsio laiko indikatoriaus lemputė



– Kontrolinė bendro poilsio laiko lemputė



- Darbo laiko rodymo piktograma



- Leistino laiko rodymo piktograma

Informacinės piktogramos „Kėbulo įrengimai“

Priklausomai nuo jūsų transporto priemonės įrangos



- Kėbulo vidaus apšvietimo piktograma



- Kontrolinė lemputė, informuojanti apie atsirakinius kėbulo įrenginius



- Kėbulo įrangos sistemos veikimo piktograma



- Kontrolinė lemputė, draudžianti važiuoti atbuline eiga



- Kontrolinė lemputė, informuojanti, kad kėbulo sistema yra darbinėje padėtyje

Ispėjamieji pranešimai

Jei transporto priemonė jums turi pateikti pranešimą arba aptinka triktį, daugiavarkciamiame ekrane užsidega viena ar kelios lemputės, o ekrane tuo pačiu metu pasirodo langas.

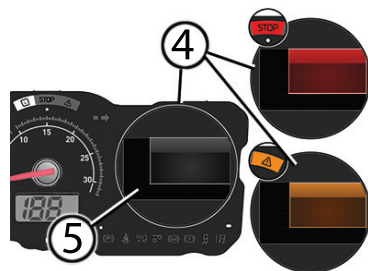
Atsižvelgiant į pranešimo svarbą:

- Lemputė „Informacija“ (1) įsižiebia, kai transporto priemonė jums turi pateikti informaciją apie veikimą.
- Lemputė STOP (2) užsidega įvykus rimtam gedimui. Nedelsiant sustokite ir susiekite su artimiausiu RENAULT TRUCKS servisu. Gedimas, susijęs su kontroline lempute „STOP“, gali būti išsaugotas atmintyje tik laikinai.
- Lemputė SERVISAS (3) įsijungia įvykus gedimui, kurį turite greitai pašalinti. Jei įmanoma, reikia nustatyti ir pašalinti problemą arba važiuoti į artimiausią RENAULT TRUCKS techninės priežiūros centrą.

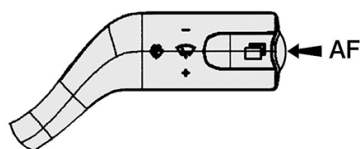


Išjungus šioms lemputės, dažnai ekrane (4) iššoks atitinkamos spalvos informacinis langas.

Tuomet piktograma gali patikslinti pranešimo pobūdį (5).

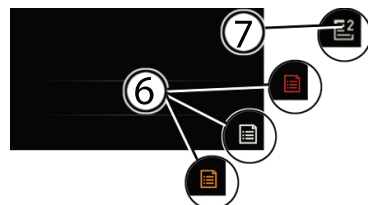


Galite įrašyti pranešimus paspaudę valdiklį AF arba nuotolinio valdymo pulto mygtuką EXIT (1).



Kai įrašoma triktis, apie tai jums primena ikona (6). Piktogramos spalva nustatoma pagal įspėjimo svarbos lygį.

Jei įrašomos kelios triktys, trikčių skaičius nurodomas ikona (7).



Tachografo naudojimas

Tachografas registruoja transporto priemonės greitį, taip pat vairuotojo vairavimo ir poilsio laiką. Naudodamiesi įrašyta informacija, vairuotojai, įmonės ir valdžios institucijos gali patikrinti, ar laikomasi taisyklių.



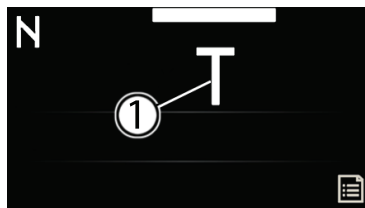
Kad nesugadintumėte tachografo, pirmiausia įdėmiai perskaitykite gamintojo kartu su transporto priemonės dokumentais pateiktą naudojimo instrukciją.

Transporto priemonėje sumontuotas skaitmeninis tachografas, į kurį įdėjus vairuotojo kortelę, joje skaitmeniniu būdu registruojamas vairavimo ir poilsio laikas.

Degimas įjungtas

Jei skaitytuve nėra vairuotojo kortelės arba jei tachografo stalčius neuždarytas, užsidega piktograma (1) ir pasirodo atitinkamas pranešimas.

Jei įdėjus vairuotojo kortelę į skaitytuvą ar uždarius stalčių kontrolinė piktograma (1) neužgęsta ir teberodomas atitinkamas pranešimas, kaip įmanoma greičiau nuvykite į artimiausią RENAULT TRUCKS servisą, kad gedimas būtų pašalintas.



Masė išjungta

Jei tachografo spausdintuvo stalčius lieka atidarytas išjungus degimą, nuskamba garsinis signalas ir daugiafunkciame ekrane užsidega kontrolinė lemputė (1) bei pasirodo atitinkama žinutė (2).

Uždarykite tachografo spausdintuvo dėklą.

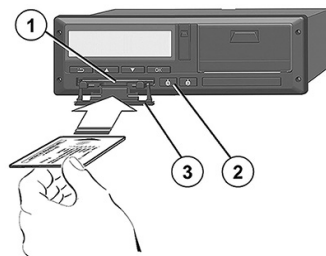


Ilgo stovėjimo (daugiau nei 10 dienų) atveju atjunkite sistemos saugiklį (F68 - F98), kad tachografas neišeikvotų akumulatoriaus baterijų.



Norint į tachografo skaitytuvą (1) įdėti ar iš jo išimti vairuotojo kortelę, transporto priemonė turi stovėti, o degimas turi būti išjungtas. Spauskite vairuotojo mygtuką (2) maždaug 2 sekundes, atidarykite kortelių skaitytuvo lizdą (3) ir įdėkite arba išimkite vairuotojo kortelę, tada uždarykite lizdą. Išstūmus kortelę, informacija apie vairavimo ir poilsio laiką, rodoma daugiafunkciame ekrane, automatiškai nustatoma iš naujo.

Įdėjus vairuotojo kortelę, daugiafunkcio ekrano nuostatos automatiškai pritaikomos po kelių sekundžių.



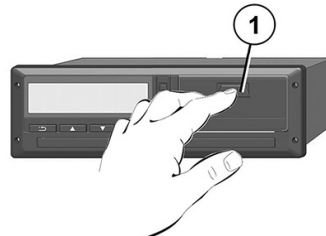
Siunčiant duomenis iš vairuotojo kortelės į tachografą, galima pasirinkti veiklą ir vairuoti.

Popieriaus ritinėlio įdėjimas



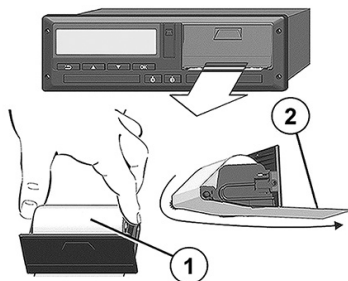
Šis veiksmas turi būti atliekamas, kai transporto priemonė stovi, o degimas išjungtas.

Norėdami atidaryti spausdintuvo dėklą, paspauskite dalį (1).



JEI SPAUSDINAMA DAUG, TERMINIO SPAUSDINTUVO GALVUTĖ ĮKAISTA IR GALI NUDEGINTI PIRŠTUS.

Atidarykite spausdintuvo dėklą ir išimkite seną popieriaus ritinėlį (1).
Įdėkite naują popieriaus ritinėlį (1) ir uždėkite jį ant volelio.
Įsitikinkite, kad popieriaus juostelės galas (2) išlenda pro dėklo briaunos apačią (žr. iliustraciją).
Stumkite spausdintuvo dėklą atgal, kol užsifiksuos.
Spausdintuvas paruoštas naudoti.



Gali būti naudojami tik tie popieriaus ritinėliai, kurie yra pažymėti:

- homologavimo ženklą „**e1 84**“;
- patvirtinimo ženklą „**e1 174**“;
- RENAULT TRUCKS dalies numeriu: 50 01 867 410.

STOP

SPAUDINTUVO DĖKLAS TURI BŪTI VISADA UŽDARYTAS, PRIEŠINGU ATVEJU GALITE ĮSIPJAUTI Į POPIERIAUS PJAUTUVO GELEŽTĘ.

Bendra informacija apie daugiafunkcij ekraną

Jūsų prietaisų skydo dešinėje ekranas yra esminė transporto priemonės vairavimo sąsaja.

Ekranas (1) leidžia jums bet kuriuo metu susipažinti su sunkvežimio būkle, įjungtomis arba išjungtomis funkcijomis ir atlikti nustatymus.

Už vairo dešinėje palydovas (2) ir mygtukas skirstomojo įrenginio gale (3) leis jums naršyti meniu.

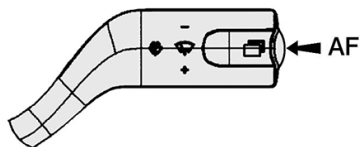


Daugiafunkcio informacijos ekrano valdiklių aprašymas

(AF) mygtukas turi skirtingą paskirtį, priklausomai nuo to, ar jūs atliekate veiksmus papildomos vairavimo informacijos skytyje, viename iš meniu ar meniu skytyje.

Papildoma vairavimo informacija

- Po kiekvieno valdymo mygtuko (AF) paspaudimo pasirodo vis kitas papildomos informacijos ekranas.
- Kuomet pagrindinėje daugiafunkcio ekrano dalyje nurodomas gedimas ar pateikiama informacija, paspaudus mygtuką (AF) šią informaciją galima perkelti į įjungtų funkcijų kontrolinių lempučių ar esamų gedimų priminimų skiltį, žr. temą „Daugiafunkcis informacijos ekranas“ p. 73.



Meniu

Laikant nuspaudus valdymo mygtuką (AF), **(be patvirtinimo)** rodoma papildoma vairavimo informacija.



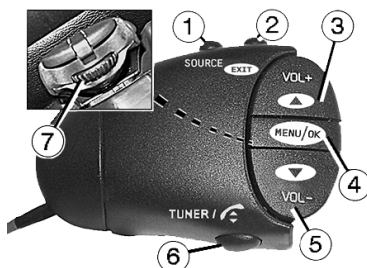
*Jei apytikriai per 30 sekundžių neatliekamas joks veiksmas, ekrane iš karto **(be patvirtinimo)** pradedama rodyti papildoma vairavimo informacija.*

Nuotolinis radijo / informacijos ekrano valdymas

Po vairo esančiu nuotoliniu „radijo/ekrano“ valdymo mygtuku galima nepaleidžiant vairo reguliuoti radiją. Juo taip pat galima „naršyti“ įvairiuose daugiafunkcinio ekrano meniu.



VEIKIANT „EKRANO“ FUNKCIJAI, SAUGUMO SUMETIMAIS, REKOMENDUOJAMA NAUDOTI NUOTOLINĮ TRANSPORTO STOVINČIOS IR TINKAMAI PASTATYTOS TRANSPORTO PRIEMONĖS VALDYMĄ.



Funkcijos

1. Pasirinkite radijo šaltinį (FM, AM, USB, AUX), priklausomai nuo suderinamos įrangos, prijungtos prie radijo.
2. Su radiju susijusių funkcijų nėra / meniu uždarymas arba grįžimas prie ankstesnės nuostatos (daugiafunkcis informacijos ekranas).
3. Garso padidėjimas (radijas) / meniu perkėlimas arba verčių reguliavimas (daugiafunkcis ekranas).
4. Su radiju susijusių funkcijų nėra / pasirinkto meniu arba antrinio meniu atidarymas / patvirtinimas nuostatos (daugiafunkcis informacijos ekranas).
5. Garso sumažinimas (radijas) / meniu perkėlimas arba verčių reguliavimas (daugiafunkcis ekranas).
6. **Radijas:** Keiskite imtuvo režimą (PRESET, AUTO, MANU) trumpai paspausdami / atsiliėpkite ir baikite pokalbį telefonu.

Laikmena: Pereikite į kitą aplanką.

„Bluetooth“ telefonas: Trumpai paspausdami atsiliėpkite arba baikite pokalbį.

Tik skambučio metu: paspausdami ir palaikydami perkeltkite skambutį neperjungdami į laisvų rankų režimą.

7. **Radijas:** Slinkite išankstinėmis nuostatomis režimu PRESET (išankstinė nuostata), stotimis režimu LIST (sąrašas), „Bluetooth“ ar USB kūrinių arba ieškokite dažnių režimu AUTO (automatinis) ar MANU (rankinis) (radijas) / slinkite meniu (daugiafunkcis informacijos ekranas).

Laikmena: Slinkite pirmesniais ar tolesniais kūrinių USB arba „Bluetooth“ įrenginyje.

Naudojant 3 ir 5 mygtukus kartu suaktyvinama nutildymo funkcija MUTE imtuvo režimu ir nutildymo pristabdymo funkcija MUTE PAUSE laikmenos režimu.

Daugiafunkcis informacijos ekranas

Aprašymas:

Daugiafunkcis ekranas yra padalintas į 4 atskiras dalis.

(1) dalis

Informacija, susijusi su pavarų dėžės ir lėtintuvo naudojimu.

(2) zona

Tai yra pagrindinė ekrano dalis, kurioje rodomi įvairūs meniu, papildoma vairavimo informacija, oro slėgio indikatorius stabdžių sistemoje, įspėjamosios kontrolinės ir informacinės lemputės.

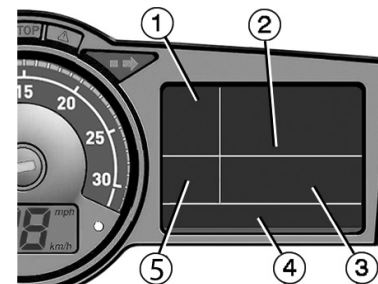
Įjungus degimą:

- su vidaus kontrole susijusios kontrolinės lemputės užsidega ir dega kelias sekundes.
- jei variklis neužvedamas iš karto, parodomas tepalų lygis.

Vairuojant:

Kai įjungiame naują funkciją arba, kai transporto priemonėje nustatomas gedimas, funkcijos ar gedimo kontrolinė lemputė rodoma (2) dalyje.

Spustelėjus valytuvų mygtuką (AF) galima grįžti į dalį (3). Jei gedimas susijęs su kontroline lempute „STOP“, praėjus 5 sekundėms jis vėl automatiškai rodomas.



Atsižvelgiant į pranešimo svarbą, ekrano spalva (2) dalyje pasikeis, kad atkreiptų jūsų dėmesį.

- *Informaciją apie vairavimą arba įrangą nurodo pilka ir balta spalva ekrane.*
- *Svarbią informaciją arba informaciją apie gedimą, į kurią turite atkreipti dėmesį, nurodo oranžinė spalva ekrane.*
- *Jei dėl rimto gedimo būtina sustabdyti transporto priemonę, ekrane rodoma raudona spalva.*

(4) dalis

Įjungtų funkcijų arba esamų gedimų piktogramų priminimo skiltis.

(2) dalyje rodomi pranešimai pereina į šią sritį nuotolinio valdymo mygtuku (2).

Kai kurios funkcijos rodomas iš karto (4) dalyje ir nerodomas (2) dalyje.



Funkcijų piktogramos rodomos iš kairės į dešinę, o informacinės piktogramos rodomos dešinėje.

Skaitykite skyrių „Gedimo (-ų) rodymas“.



Kai (4) dalis visiškai užpildoma, pasirodo tik svarbiausios piktogramos.

Skaitykite skyrių „Vairavimas“.

(5) dalis

Informacija apie greičio kontrolę.

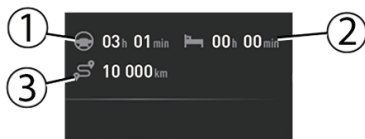
Žr. skyrių Greičio kontrolė.

Papildoma informacija vairuojant zonoje (2)

Tachografo informacija

Bendras vairavimo laikas (1).

- Bendras prietaisų skydelio ekrane rodomas vairavimo laikas atitinka realų transporto priemonės važiavimo laiką (greitis didesnis nei 0 km/val.).
- Su eismo sąlygomis susiję trumpi sustojimai automatiškai išskaičiuojami.



Bendras poilsio laikas (2).

- Bendras poilsio laikas skaičiuojamas 15 minučių poilsio ar vairavimo intervalais iš eilės.

Informacija apie nuvažiuotą atstumą (3).



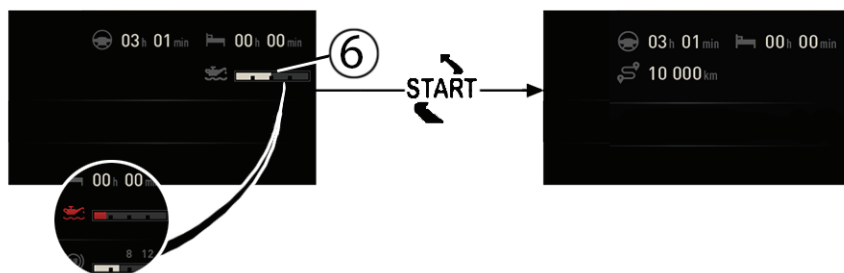
Rodomas laikas yra orientacinis. Galioja tik į vairuotojo kortelę arba diską įrašyti duomenys.

Ši informacija nustatoma iš naujo ištraukus vairuotojo kortelę, vėl pradėjus vairavimą arba darbą, kai sukaupiamos 46 poilsio minutės.



Prieš paleidžiant variklį, alyvos lygis nurodomas (6).

Jei lygis per žemas, jis bus rodomas raudonai.



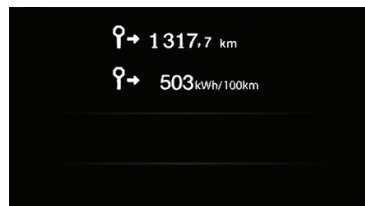
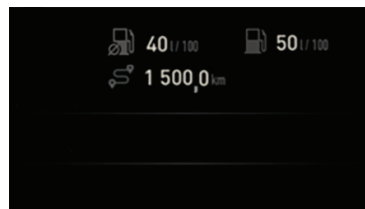
Naudojant mygtuką (AF) (žr. skyrių **Aprašymas**), galima paeiliui rodyti įvairią informaciją.

Šios informacijos rodymas atidedamas įjungus kontaktą, veikiant varikliui arba jį išjungus, ir transporto priemonei stovint.

Važiuojant pasirinkta informacija bus rodoma nuolat.

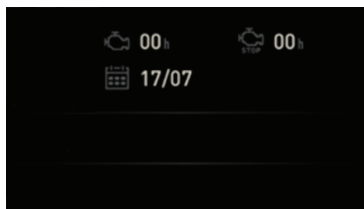
Momentinės degalų sąnaudos litrais 100 km (transporto priemonei važiuojant) arba litrais per valandą (transporto priemonei stovint) ir dalinė rida

- Informacija apie momentines sąnaudas yra tik orientacinio pobūdžio ir gali pasiekti didelę vertę greičėjant arba pradedant važiuoti, tačiau neatspindi vidutinių transporto priemonės sąnaudų.
- Atstumas, nuvažiuotas po paskutinio sustojimo.
- Vidutinės kuro sąnaudos litrais 100 km.
 - Ši informacija panaikinama nuspaustą (AF) mygtuką palaikius ilgiau nei 3 sekundes.



Bendrasis variklio darbo valandų skaitiklis

- Variklio veikimo valandos.
- Variklio veikimo valandos (transporto priemonei stovint).
- Data.



Meniu ir meniu skiltys

Mygtukai 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 susiję su nuotoliniu radijo / ekrano valdikiu, esančiu po vairu, o AF – su mygtuku, esančiu stiklo valytuvo valdiklio gale. Žr. valdiklių aprašymą skyriaus pradžioje.



Pagrindinis meniu

- Programavimas. Šiame meniu rasite tokias meniu skiltis:
 - 1 : Žadintuvo nustatymas
 - 2 : Laiko nustatymas
- Sumažintas ekranas
- Pasirinktos kalbos (ekrane šis meniu bus rodomas ta kalba, kuri tuo metu bus pasirinkta). Jums siūlomos trys skirtingos kalbos.
- Šviesumas.
- Garsumo reguliavimas. Šiame meniu rasite tokias meniu skiltis:
 - 1 : Garso stiprumas
 - 2 : Informacija
- Informacinis priminimas.
- Pranešimas apie įrangą.
- Ekspertai. Šiame meniu rasite tokias meniu skiltis:
 - 1 : Autotestavimas

- 2 : Priežiūra
- 3 : Diagnostika
- 4 : Km/val. - Mph
- 5 : Dinamometras
- 6 : Papildoma informacija

Norėdami naudoti įvairius meniu, žr. kitą (-us) puslapį (-ius).



Vairuojant galima naudotis tik šiais meniu: „Mažesnis rodymo ryškumas“, „Apšvietimas“ ir „Garso stiprumas“.

Žadintuvo nustatymas

Žadintuvo programa kontroliuojama ekrane.

- Norėdami įjungti šią funkciją, po vairo esančiu nuotoliniu valdikliu pasirinkite „Žadintuvo programa“.

Naudokite nuotolinio valdymo pulto mygtukus (3)–(5) arba ratuką (7), kad pasirinktumėte iš meniu.

Patvirtinkite juos mygtuku (4).

Galimi pasirinkimai yra šie:

Žadintuvo suaktyvinimas arba išaktyvinimas.

Žadintuvo suaktyvinimo dienos pasirinkimas.

Žadintuvo valandų ir minučių nustatymas.

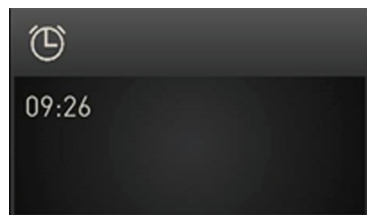
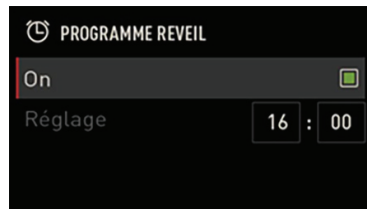
Patvirtinę nustatymus, išeikite iš meniu paspausdami mygtuką (2).

Apie laiko nustatymą skaitykite kitame skyriuje.

Nustačius žadintuvą, daugiafunkciame ekrane užsidega lemputė (1).

Norėdami išjungti žadintuvą, paspauskite mygtuką (AF) arba nuotolinio valdymo jungiklius (4) - (2).

Šis veiksmas išjungia žadintuvo funkciją.





Žadintuvą išjungus jį reikia aktyvuoti iš naujo.

Laiko ir datos nustatymas

Laiko programa kontroliuojama ekrane. Stebėkite, kad rodomas laikas būtų tikslus, nes nuo to priklauso kai kurios transporto priemonės funkcijos (gedimų kodų registravimas, žadintuvo funkcija ir pan.).

C. Laiko nustatymas ADR transporto priemonėje

Šia funkcija galite nustatyti prietaisų skydelyje rodomą laiką ir datą.

Laiko ir datos nustatymas

Laiko nustatymas:

- Nustatykite minutes nuotolinio valdymo valdiklio mygtukais (3)–(5) arba ratuku (7), patvirtinkite jas mygtuku (4), kad pereitumėte prie kito nustatymo.
- Nustatykite valandas nuotolinio valdymo valdiklio mygtukais (3)–(5) arba ratuku (7), patvirtinkite jas mygtuku (4).



Datos nustatymas:

- Datos negalima nustatyti transporto priemonėje, kurioje yra tachografas.

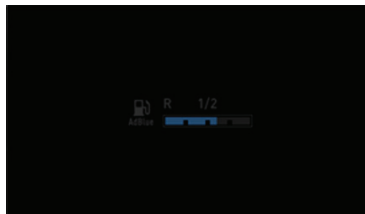
Patvirtinę nustatymus, išeikite iš meniu paspausdami mygtuką (2).

Sumažintas ekranas

Kad vairuotojui būtų patogiau žiūrėti, ši funkcija sumažina daugiafunkcio informacijos ekrano ryškumą.

Daugiafunkciame ekrane rodomas „AdBlue“ lygio indikatorius (1).

Ši funkcija silpnai apšviesta.





Jei rodomas pranešimas arba įspėjimas, ekranas automatiškai apšviečiamas pagal pradinę nuostatą.

Paspaudus nuotolinio valdymo mygtuką (4), įjungiamas arba išjungiamas daugiafunkcio ekrano apšvietimas.

Spustelėjus valytuvų mygtuką (AF) (žr. skyrių „**Aprašymas**“) iš karto rodoma papildoma vairavimo informacija.

Pasirinktos kalbos

Šis meniu rodomas ta kalba, kuri tuo metu yra pasirinkta.

Kalba pasirenkama mygtukais (3) - (5) arba nuotolinio valdymo jungikliu (7).

Pasirinkimas patvirtinimas mygtuku (4).

Galima rinktis iš trijų kalbų. Ši kalbų pasirinkimą galima pakeisti „RENAULT TRUCKS“ service.

Ryškumo reguliavimas

Ši funkcija leidžia keisti prietaisų skydelio ryškumą.

- Nuotolinio valdymo jungiklis (3) = padidinimas
- Mygtukas (5) = sumažinimas
- Mygtukas (4) = patvirtinimas



Šią nuostatą galima reguliuoti tik lemputėms švytint.





Kai lemputės įjungtos, prietaisų skydelio apšvietimo ryškumas kinta priklausomai nuo kabinėje esančių jutikliu (1) aptinkamo šviesos kiekio.



Garsumo reguliavimas

Šis meniu yra padalintas į 2 meniu skiltis:

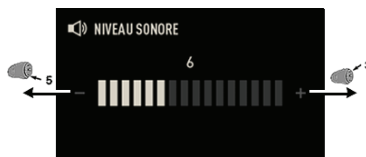
- Garsumo reguliavimas.
- Ekranų garsų suaktyvinimas arba išaktyvinimas.

F. Garsumo reguliavimas

1 - Garso stiprumas

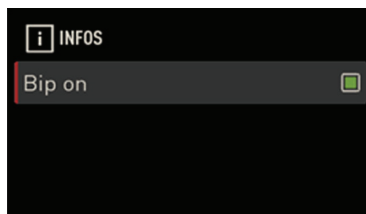
Šia funkcija galima reguliuoti garsumo lygį.

- Nuotolinio valdymo jungiklis (3) = padidinimas
- Mygtukas (5) = sumažinimas
- Mygtukas (4) = patvirtinimas



2 - Informacija

Šia funkcija įjungiamas ir išjungiamas trumpas garsinis signalas, informuojantis apie informacijos gavimą.



Linija pasirenkama „Bip ON“ arba „Bip OFF“ mygtukais (3) - (5) arba nuotolinio valdymo rankenėle (7).

Pasirinkimas patvirtinamas mygtuku (4).

Informacijos ekranas

Informacinis priminimas

Naudodamiesi šia funkcija galite peržiūrėti įjungtas funkcijas ir meniu peržiūros momentu esančius gedimus, apie kuriuos informuoja atitinkamos lemputės.

Pranešimas apie įrangą

Naudodamiesi šia funkcija galite peržiūrėti įjungtas kėbulo funkcijas.

Ekspertas

Šis meniu yra padalintas į 6 meniu skiltis.

1 - Autotestavimas

Šio testo metu tikrinamas prietaisų skydelio prietaisų veikimas.

2 - Priežiūra

- 2-1 - Variklio diržas (-ai)
- 2-2 - Oro filtras
- 2-3 - Aušinimo skystis
- 2-4 - Džiovintuvas (APM)
- 2-5 - Pavarų dėžės tepalas
- 2-6 - Variklio alyva
- 2-7 - Stabdžių antdėklai
- 2-8 - Paskutinis stabdžių keitimas
- 2-9 - Sankaba
- 2-10 - Generatoriaus šepetėliai
- 2-11 - Starterio šepetėliai
- 2-12 - Tilto tepalas
- 2-13 - Privaloma techninė apžiūra
- 2-14 - Tachografo patikrinimas
- 2-15 - Kietųjų dalelių filtras

Pasirinkite funkciją mygtukais (3) - (5) arba nuotolinio valdymo jungikliu (7).

Patvirtinkite mygtuku (4).



Norėdami gauti daugiau informacijos apie ekrano parodymus, skaitykite skyrių „**Vairavimas**“.

Priežiūros žingsnio nustatymas į nulinę padėtį

Pasirinkite funkciją mygtukais (3) - (5) arba nuotolinio valdymo jungikliu (7).

Patvirtinkite mygtuku (4).

Naujas terminas nustatomas paspaudus mygtuką (4) ir palaikius ilgiau nei 10 sekundžių.



Norėdami patvirtinti nustatymą iš naujo, rakteliu išjunkite kontaktą, palaukite dešimt sekundžių ir vėl įjunkite kontaktą.

Jūsų priežiūros žingsnis nustatytas iš naujo, paslaugos lemputė užgesa.

3 - Diagnostika

Šis meniu suskirstytas į penkis antrinius meniu.

- 3-1 - Siųstuvas-imituvas :
Pasirinkite vertę nuotolinio valdymo pulto mygtukais (3)–(5) arba ratuku (7).
Patvirtinkite mygtuku (4).
 - (1): „Kodas teisingas“: transporto priemonę galima užvesti.
 - (2): „Kodas neteisingas“: išjunkite degimą ir bandykite dar kartą.
 - (3): „Antiscanning“; jūs 3 kartus iš eilės surinkote neteisingą kodą, todėl sistema blokuojama 15 minučių; palikite įjungtą degimą ir pabandykite dar kartą pasibaigus nustatytam laikui.
- 3-2 - Esami gedimai
- 3-3 - Mirksintys kodai
- 3-4 - Nuorodos į detales
- 3-5 - Atmintyje išsaugoti gedimai

4 - km/val. – mph

Pasirinkite nuotolinio valdymo pulto mygtukais (3)–(5) arba ratuku (7).

Patvirtinkite mygtuku (4).

5 - Ritininio stendo režimas

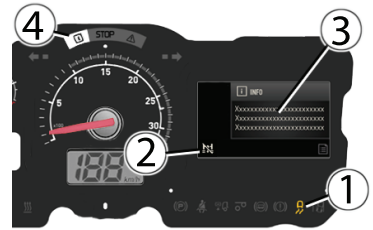
Pasirinkite funkciją **Suaktyvinta arba Išjungta** nuotolinio valdymo pulto mygtukais (3)–(5) arba ratuku (7).

Patvirtinkite mygtuku (4).



Išjungus funkciją:

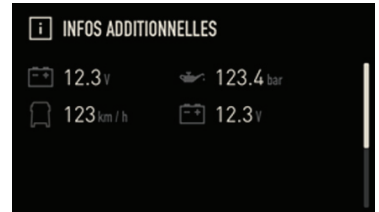
- užsidega kontrolinė lemputė (1) ir kontrolinė lemputė „Informacija“ (4),
- daugiafunkciame ekrane šviečianti kontrolinė lemputė (2) ir rodomas atitinkamas pranešimas (3) informuoja jus apie įjungtą būgninio važiuoklės stendo režimą.



6 - Papildoma informacija

Naudojantis šia funkcija galima patikrinti:

- akumulatoriaus įtampą,
- variklio alyvos slėgį,
- vidutinį greitį.



Kai kurios iš šių meniu skilčių pačios yra dar suskirstytos į skiltis, kurios priskirtos vienam iš jūsų transporto priemonės valdymo pultų ar kompiuterių.



Gyvenimas kabinoje

Gyvenimas kabinoje

Jūsų sunkvežimyje yra ir kitos įrangos, skirtos didesniai Jūsų patogumui. Kad užtikrintumėte savo saugumą ir transporto priemonės ilgaamžiškumą, toliau nurodytus daiktus naudokite pagal jų paskirtį (atsižvelkite į elektros lizdų įtampą ir pan.).

Perkeliamoji peleninė:

Perkeliamoji peleninė (1) turi būti padėta vienoje iš jai skirtų vietų. Panaudojus, peleninę reikia uždengti.

Įsitikinkite, kad šios atsargumo priemonės laikomasi transporto priemonei važiuojant ar atverčiant kabiną.



12 V/24 V lizdai, skirti naudotojo patogumui



Neviršykite maksimalios leistinos kabinoje įrengtų elektros srovės lizdų galios:

- $12\text{ V} / 10\text{ A} = 120\text{ W}$
- $24\text{ V} / 15\text{ A} = 360\text{ W}$



Nejunkite adapterių į cigarečių uždegiklio jungtį.



Griežtai draudžiama kabinoje laikyti degias medžiagas.

Priedų montavimas

Ant plokščio paviršiaus (1) galite įtvirtinti norimo prietaiso laikiklį.

Į prietaisų skydelį neveržkite ilgesnių nei 10 mm varžtų.



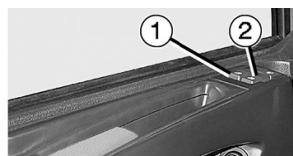
Valdomų langų jungikliai

Saugodami sveikatą, dažnai vėdinkite kabinos vidų.

(1) - Vairuotojo pusėje esančio šoninio kairio lango valdymo jungiklis.

(2) - Vairuotojo pusėje esančio šoninio dešinio lango valdymo jungiklis.

(3) - Keleivio pusėje esančio šoninio dešinio lango valdymo jungiklis.



Valdiklių naudojimas

Išlipimas

Paspauskite apatinę valdymo jungiklio dalį.

Įlipimas

Paspauskite priekinę valdymo jungiklio dalį.



Stumdomi langai

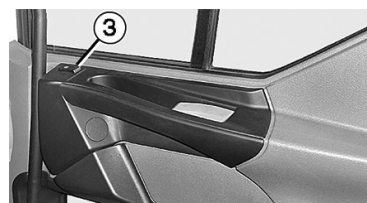
Valdymo jungiklių naudojimas:

Atidarymas

Paspauskite apatinę valdymo jungiklio (3) dalį.

Uždarymas

Paspauskite priekinę valdymo jungiklio (3) dalį.



Vidinės daiktadėžės

Jūsų „Renault Trucks“ transporto priemonės kabinoje įrengtos praktiškos ir erdvios daiktų laikymo erdvės.

Laikymo skyrius (-iai)

Daiktadėžės po keleivio (-ių) sėdyne

Norėdami atidaryti dėžę (1), pakelkite keleivio (-ių) sėdynę.

Norėdami uždaryti dėžę (1), nuleiskite keleivio (-ių) sėdynę.

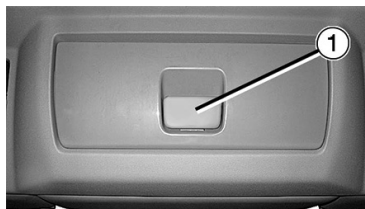
Dėžėje (1) įtaisyta spyna (2) su užraktu.



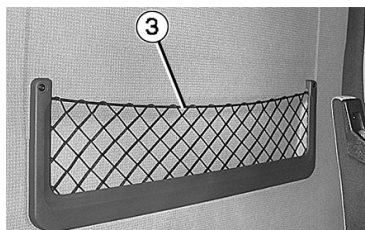
Durų įranga.

Norėdami atidaryti, patraukite durų rankeną (1).

Norėdami uždaryti, pastumkite duris taip, kad jos automatiškai užsifiksuotų.



3. Dėtuvės su tinkline siennele.



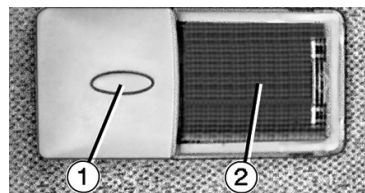
Kabinos viršutinė lempa

Jūsų kabinoje įrengta viršutinė lempa, kuri net ir naktį optimaliai apšviečia kabinos vidų.

Kiekviena lemputė lubose (2) turi dviejų pozicijų jungiklį (1).

Priklausomai nuo įrangos, lemputės lubose užsidega arba atidarius duris, arba automatiškai (skaitykite skyrių „Užrakinimas ir signalizacija“).

Jei norite, lemputes lubose galite įjungti jungikliu (1).



Kabinos apšvietimas

Keisdami lemputes lubose, keiskite jas tokio pačio galingumo lemputėmis ir būtinai uždėkite permatomą gaubtą.

Planšetės laikiklis

Ši įranga skirta tik planšetėje įrašytų su transporto verslu susijusių programėlių naudojimui.

Planšetės laikiklyje (1) galima montuoti 7, 8 arba 10 colių įstrižainės planšetę, kurios svoris ne didesnis kaip 715 g.

Priklausomai nuo planšetės dydžio, galite ją pritvirtinti horizontaliai arba vertikaliai.



Vairuodami niekada nenaudokite šios įrangos žiūrėti filmams, vaizdo įrašams ar kitais tikslais, kurie gali blaškyti jūsų dėmesį ir kelti pavojų.

Norėdami pritvirtinti planšetę prie laikiklio:

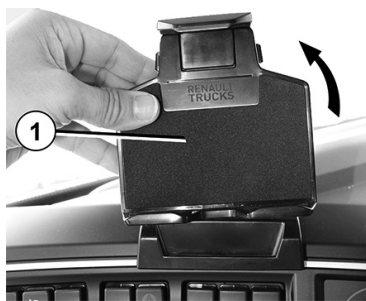
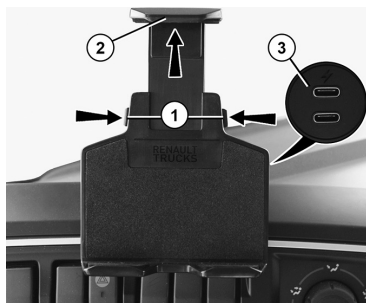
- vienu metu paspauskite mygtukus (1),
- visiškai atlenkite svirtį (2),
- padėkite planšetę ant laikiklio,
- norėdami pakeisti planšetės padėtį ar ją užfiksuoti, paspauskite svirtį (2).

Norėdami nuimti planšetę nuo laikiklio:

- vienu metu paspauskite mygtukus (1) ir atlaisvinkite svirtį (2),
- išimkite planšetę.

Už planšetės laikiklio yra USB jungtys (3), kuriomis galima planšetę prijungti prie maitinimo.

Planšetės laikiklį (1) galima nuimti, lengvai tai padarysite sukdami. Jį nuėmę galėsite kaip laikiklį naudoti tuščią centrinę prietaisų skydelio dėtuvę.



Planšetės laikiklyje yra magnetas. Padėtas per arti jis gali sąveikauti su tam tikrais elektroniniais prietaisais ar magnetinėmis laikmenomis, pvz., banko kortele, USB raktais, stimuliatoriumi ir kt.



RENAULT TRUCKS negali būti laikoma atsakinga už netinkamą ar nederamą šios įrangos naudojimą.

„RENAULT TRUCKS“ jokiomis aplinkybėmis nebus atsakinga už jokią žalą naudotojui ar trečiosioms šalims, jei naudojantis šia įranga patiriama turtinė žala arba sužalojimai.

Priedams skirtas suslėgtojo oro adapteris

Kištukas pompai (1).



Važiuoti draudžiama, jei prie oro linijos prijungtas priedas.



Saugus radijo naudojimas

Važiudami visą savo dėmesį skirkite keliui. Net jei vairuojant radijas yra įjungtas, visą dėmesį sutelkite į kelią.

Todėl primygtinai rekomenduojama:

- Nesinaudoti mobiliuoju telefonu ar kitu panašiu įrenginiu vairuojant.
- Nustatyti tokį garso sistemos garsumą, kad girdėtumėte garsus už transporto priemonės ribų.

Įvadas

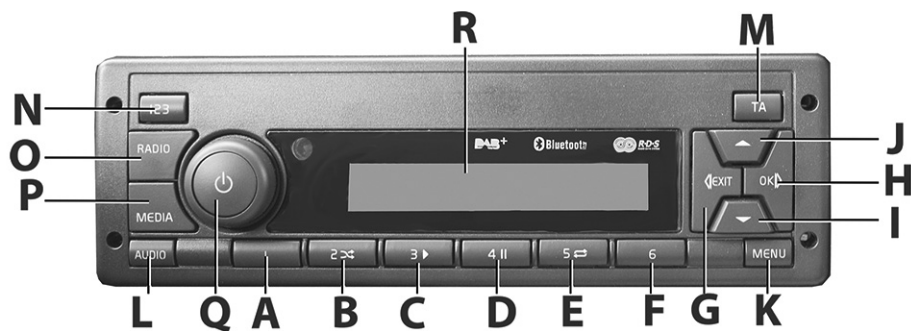
Šios instrukcijos padės naudotis pagrindinėmis transporto priemonės radijo funkcijomis.

Pagrindinės garso sistemos funkcijos:

- Radijas
- USB
- Transliacija „Bluetooth®“ ryšiu*
- Pagalbinė garso įvestis*
- Laisvų rankų ranga (su „Bluetooth®“ telefonu)

*Priklauso nuo įrangos.

Radijo naudojimo instrukcija



A – 1 mygtukas

Radijas: trumpai paspausdami mygtuką pasirinkite stotį.

Radijas: laikydami mygtuką paspaustą įrašykite stotį.

B – 2 mygtukas

Radijas: trumpai paspausdami mygtuką pasirinkite stotį.

Radijas: laikydami mygtuką paspaustą įrašykite stotį.

Laikmena: trumpai paspausdami mygtuką įjunkite atkūrimą atsitiktine tvarka. Atkūrimas atliekamas atsitiktine tvarka iš visos laikmenos arba dabartinio aplanko, tai priklauso nuo atkūrimo režimo, pasirinkto mygtuku E (kartoti aplanką arba kartojimas išjungtas).

C – 3 mygtukas

Radijas: trumpai paspausdami mygtuką pasirinkite stotį.

Radijas: laikydami mygtuką paspaustą įrašykite stotį.

Laikmena: trumpai paspausdami mygtuką leiskite kūrinį.

D – 4 mygtukas

Radijas: trumpai paspausdami mygtuką pasirinkite stotį.

Radijas: laikydami mygtuką paspaustą įrašykite stotį.

Laikmena: trumpai paspausdami mygtuką pristabdykite dabartinio kūrinio grojimą.

E – 5 mygtukas

Radijas: trumpai paspausdami mygtuką pasirinkite stotį.

Radijas: laikydami mygtuką paspaustą įrašykite stotį.

Laikmena: trumpai paspausdami mygtuką kartokite kūrinio arba aplanko atkūrimą.

F – 6 mygtukas

Radijas: trumpai paspausdami mygtuką pasirinkite stotį.

Radijas: laikydami mygtuką paspaustą įrašykite stotį.

G – mygtukas „išeiti“

Radijas: automatinė paieška.

Laikmena: trumpai paspausdami pasirinkite ankstesnį kūrinį. Laikykite, jei norite greitai prasukti atgal.

„Bluetooth® telefonas: atmeskite gaunamą skambutį arba baikite pokalbį.

Meniu: grįžti atgal.

H. Mygtukas „OK“

Radijas: automatinė paieška.

Laikmena: trumpai paspausdami pasirinkite kitą kūrinį. Laikykite, jei norite greitai prasukti pirmyn.

„Bluetooth® telefonas: atsiliepkite į gaunamą skambutį.

Skambučio metu: paspausdami ir palaikydami perjunkite skambutį į telefono laisvų rankų režimą.

Meniu: patvirtinkite dabartinį veiksmą arba „kita nuostata“.

I – Mygtukas „ieškoti žemiau“

Radijas: rankinis reguliavimas žemyn.

Laikmena: ankstesnis aplankas.

Meniu: pirmesnė meniu eilutė.

J. Paieškos aukštyn mygtukas

Radijas: rankinis reguliavimas aukštyn.

Laikmena: kitas aplankas

Meniu: kita meniu eilutė.

K – Mygtukas „MENU“

Radijas: trumpai paspausdami atidarykite arba uždarykite meniu.

L – Mygtukas „AUDIO“

Atidarykite / uždarykite garso nuostatas.

M. TA: eismo pranešimai

Radijas: įjungia arba išjungia eismo informacijos pranešimus, atmeta dabartinius pranešimus.

N. Mygtukas „123“

Radijas: trumpai paspausdami šį mygtuką eikite nuo vieno nustatyto diapazono prie kito.

Radijuje yra po tris nustatytuosius diapazonus AM, FM ir DAB juostose (priklausomai nuo priedų); (AM1, AM2, AM3 ir FM1, FM2 ir FM3, DAB1, DAB2 ir DAB3)

O – Mygtukas „RADIO“

Radijas: galima pasirinkti FM arba AM režimą.

Laikmena: perjungia iš laikmenos režimo į imtuvo režimą, tada grįžta prie paskutinės klausytos stoties (diapazonas, grupė ir išankstinė nuostata)

P – Mygtukas „MEDIA“

Radijas: perjungia iš imtuvo režimo į laikmenos režimą, pasirenka paskutinę naudotą laikmeną (USB, BT transliaciją, AUX)

Laikmena: perjungia įvairias pasiekiamas laikmenas (USB, BT transliaciją, AUX)

Q. Ratukas / Įjungimo mygtukas „PWR“

Laikydami šį mygtuką paspaustą įjunkite arba išjunkite sistemą.

Kai radijas įjungtas, trumpu paspaudimu suaktyvinama nutildymo funkcija (garsas išjungiamas nestabdant laikmenos atkūrimo).

Sukdami ratuką reguliuokite garsumą.

R – Ekranas

Radio informacija rodoma dviem skirtingais būdais

- radijo ekrane;
- prietaisų skydo ekrane.



Visa informacija rodoma radijuje ir tik informacija iš dabartinio šaltinio rodoma prietaisų skyde. Meniu ir garso nuostatos rodomos tik radijuje.

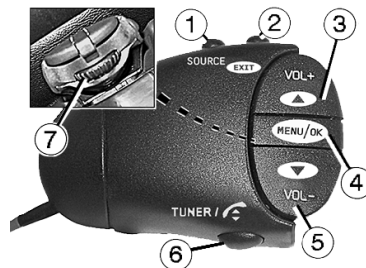
STOP

NEBANDYKITE KEISTI ARBA TIKRINTI RODAMOS INFORMACIJOS VAIRUODAMI. VISĄ DĖMESĮ SKIRKITE KELIUI IR KITIEMS EISMO DALYVIAMS. IŠSIBLAŠKYMAS VAIRUOJANT GALI BAIGTIS TO RIMTOMIS AVARIJOMIS IR LEMTI DIDELĘ TURBINĘ ŽALĄ, SUŽEIDIMUS AR NET ŽŪTĮ.

TURĖSITE PRISIIMTI VISĄ ATSAKOMYBĘ UŽ BET KOKIUS INCIDENTUS AR AVARIJAS DĖL IŠSIBLAŠKYMO. JEI NORITE NAUDOTIS RADIJU AR PERŽIŪRĖTI INFORMACIJĄ, SUSTOKITE.

Nuotolinis radijo / informacijos ekrano valdymas

Po vairu esančiu nuotoliniu „radijo/ekrano“ valdymo mygtuku galima nepaleidžiant vairo reguliuoti radiją. Juo taip pat galima „naršyti“ įvairiuose daugiafunkcinio ekrano meniu.



STOP

VEIKIANT „EKRANO“ FUNKCIJAI, SAUGUMO SUMETIMAIS, REKOMENDUOJAMA NAUDOTI NUOTOLINĮ TRANSPORTO STOVINČIOS IR TINKAMAI PASTATYTOS TRANSPORTO PRIEMONĖS VALDYMĄ.

Funkcijos

1. Pasirinkite radijo šaltinį (FM, DAB, AM, USB, BTstr, AUX), priklausomai nuo suderinamos įrangos, prijungtos prie radijo.
2. Prie radijo neprijungta jokių funkcijų.
3. Garso padidinimas (radijas) / meniu perkėlimas arba verčių reguliavimas (daugiafunkcis ekranas).
4. Prie radijo neprijungta jokių funkcijų.
5. Garso sumažinimas (radijas) / meniu perkėlimas arba verčių reguliavimas (daugiafunkcis ekranas).

6. **Radijas:** Imtuvo režimo keitimas (LIST, PRESET, AUTO, MANU).

Laikmena: Pereikite į kitą aplanką.

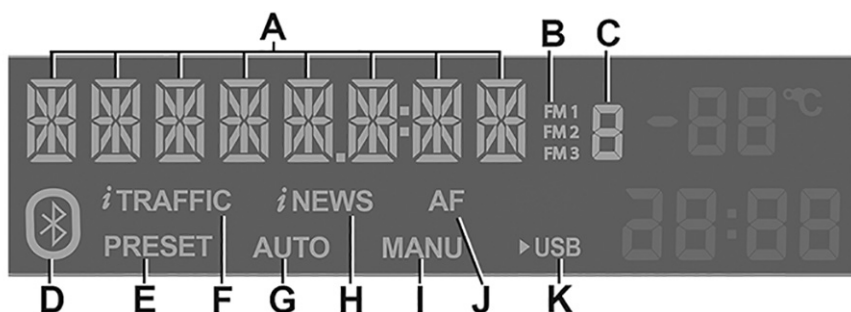
„Bluetooth®“ telefonas: Skambučio metu trumpai paspausdami atsiliėpkite arba baikite pokalbį.

Tik skambučio metu: paspausdami ir palaikydami perkeltkite skambutį neperjungdami į laisvų rankų režimą.

7. **Radijas:** Slinkite išankstinėmis nuostatomis režimu PRESET (išankstinė nuostata), stotimis režimu LIST (sąrašas), „Bluetooth®“ ar USB kūrinių arba ieškokite dažnių režimu AUTO (automatinis) ar MANU (rankinis) (radijas) / slinkite meniu (daugiafunkcis informacijos ekranas).

Naudojant 3 ir 5 mygtukus kartu suaktyvinama nutildymo funkcija MUTE imtuvo režimu ir nutildymo pristabdymo funkcija MUTE PAUSE laikmenos režimu.

Ekranas



A – 8 raidiniai ir skaitiniai simboliai

Radijas: Rodoma dabartinė stotis (pavadinimas arba dažnis).

USB: Rodomas kūriny, praėjęs laikas, ID3 informacija (pavadinimas, atlikėjas ir pan. ir (arba) MP3 failo pavadinimas).

„Bluetooth®“: Rodomas praėjęs laikas ir kūrinio pavadinimas, jei tokią informaciją perduoda prijungtas įrenginys (priklauso nuo įrenginio). Jei jokios informacijos neperduodama, rodoma BTSTREAM.

AUX: Rodoma AUX.

B – FM1, FM2 ir FM3

Radijas: Rodoma aktyvi FM išankstinių nuostatų grupė.

C – Išankstinės nuostatos numeris

Radijas: Rodomas išankstinės nuostatos numeris (nuo 1 iki 6).

D – „Bluetooth®“

„Bluetooth“ režimas suaktyvintas. Jei šis simbolis yra apskritime, tai reiškia, kad prijungtas telefonas.

E – Išankstinė nuostata

Radijas: Rodoma, jei imtuvas veikia išankstinių nuostatų režimu.

F – „I-Traffic“

Rodoma, kai ši funkcija aktyvi, ir mirksi, kai siunčiamas pranešimas.

G – Auto

Radijas: Rodoma, jei imtuvas veikia automatiniu režimu.

H – „I-News“

Rodoma, kai ši funkcija aktyvi, ir mirksi, kai siunčiamas pranešimas.

I – Manu

Radijas: Rodoma, jei imtuvas veikia rankiniu režimu.

J – AF

Rodoma, jei suaktyvintas alternatyvus dažnis (RDS)

K – USB

Rodoma, kai aptinkamas USB įrenginys

Paleidimas**Meniu**

Naudojantis radijo meniu galima reguliuoti įvairias nuostatas. Atidaryti šį meniu galite paspausdami mygtuką „MENU“.

Kalba

Jei pasirinkta AUTO, radijas naudos tą pačią kalbą, kokia naudojama prietaisų skyde. Jei norite pakeisti kalbą, pasirinkite:

- 1 – Paspauskite mygtuką „MENU“.
2. Spauskite viršutinį arba apatinį mygtuką, kol bus paryškinta dabartinė kalba.
- 3 – Paspauskite „OK“ ir slinkite įvairiomis kalbomis. Pasirinkite „AUTO“, jei norite, kad radijo kalba atitiktų prietaisų skydo kalbą.
4. Tada paspauskite EXIT (išeiti), pakeitimas įsigalioja iš karto.



Jei prietaisų skydo kalbos negalima naudoti radijuje, režimu AUTO numatytoji kalba bus anglų kalba

Ijunkite, išjunkite ir nutildykite garsą

Trumpai paspausdami įjungimo mygtuką POWER įjunkite radiją. Spausdami ilgiau (maždaug 1 s) išjunkite radiją.

Trumpai paspausdami NUTILDYKITE radiją (išjungiamas radijo garsas). Trumpai paspaudus dar kartą, nustatoma anksčiau buvęs garsumas.



Radijuje yra temperatūros jutiklis.

[vykus perkaitimui (temperatūra aukštesnė nei 70 °C), gali pastebimai pablogėti charakteristikos (sumažės žemųjų dažnių garsumas, sulėtės ekranas ir pan.).]

Jei temperatūra pakyla iki aukštesnės nei 85 °C, radijas išjungiamas siekiant apsaugoti jį nuo žalos.

Temperatūrai sumažėjus, radiją galima vėl įjungti ir bus atkurtos pradinės nuostatos.

Radijo naudojimas

Per radiją galite klausytis AM / FM stočių, be to, į transporto priemonės atmintį galite įrašyti jų dažnį, kad galėtumėte lengviau jas rasti.

Pasirinkite režimą (AM / FM)

Radijo režimas

Pasirinkite AM / FM radijo diapazoną

Įjungę radiją, paspausdami mygtuką „RADIO“ pasirinkite šaltinį.

Radijuje automatiškai įjungiamas paskutinis naudotas šaltinis (FM, AM arba laikmena). Jei laikmenos šaltinis nepasiekiamas (pavyzdžiui, USB įrenginys yra atjungtas), bus suaktyvintas ankstesnis šaltinis.

Mygtuku „RADIO“ perjunkite FM ir AM.

Radijo stoties įrašymas

Galite įrašyti ne daugiau kaip 18 stočių FM ir AM diapazonuose, kitaip tariant – po vieną radijo stotį kiekvienam mygtukui nuo 1 iki 6 trijose skirtingų išankstinių nuostatų grupėse: Nr. 1, Nr. 2 ir Nr. 3. Pakeiskite išankstinių nuostatų grupę paspausdami mygtuką „123“.

Vadovaudamiesi šiomis instrukcijomis įrašykite radijo stotį viename iš 1–6 mygtukų:

- Kai radijas leidžia norimą stotį, pasirinkite reikiamą išankstinių nuostatų grupę mygtuku 123 (pavyzdžiui, FM1), tada paspauskite ir laikykite vieną iš 1–6 mygtukų.
- Pasigirdęs pyptelėjimas patvirtina, kad stotis buvo įrašyta.
- Pasirinkite įrašytą radijo stotį trumpai paspausdami skaičiaus mygtuką.



Kad įrašius stotį į atmintį ji joje išliktų, išjungę variklį palaukite 20 sekundžių ir tik tada atsukite ADR masės jungiklį.

Ieškokite stoties

Ieškokite radijo stoties režimu AUTO

Bet koku imtuvo režimu (LIST, PRESET, AUTO, MANU) trumpai paspauskite vieną iš automatinės paieškos mygtukų (rodyklę į dešinę arba į kairę). Radus stotį, paieška automatiškai stabdoma. Kartokite šį veiksmą, kol rasite norimą stotį.

Atlikti automatinę paiešką galima ir naudojantis ant vairo esančiais valdikliais.

Imtuvas turi veikti režimu AUTO (pasirinkite šį režimą imtuvo mygtuku „TUNER“); sukdami ratuką į viršų arba į apačią pradėkite paiešką. Radus stotį, paieška automatiškai stabdoma. Kartokite šį veiksmą, kol rasite norimą stotį.

Sąrašo režimu naudojantis kairiuoju ir dešiniuoju rodyklių mygtukais galima slinkti radijo stotimis sąrašė abėcėlės tvarka arba priešinga tvarka.

Išankstinių nuostatų režimu naudojantis kairiuoju ir dešiniuoju rodyklių mygtukais galima slinkti nustatytaisiais diapazonais: 1, 2 ir 3.

Automatiniu režimu naudojantis kairiuoju ir dešiniuoju rodyklių mygtukais galima atlikti automatinę ankstesnės / kitos stoties paiešką.

Rankinis nustatymas

Bet koku imtuvo režimu (LIST, PRESET, AUTO, MANU) paspausdami ir palaikydami rodyklės į viršų arba į apačią mygtuką raskite norimą dažnį.

Atlikti rankinę paiešką galima ir naudojantis ant vairo esančiais valdikliais.

Imtuvas turi veikti režimu AUTO (pasirinkite šį režimą imtuvo mygtuku „TUNER“); sukdami ratuką į viršų arba į apačią slinkite dažniais po 0,1 MHz FM diapazone ir po 3 kHz AM diapazone.

Automatinė paieška (sąrašo režimas LIST)

Kad galėtumėte slinkti stotimis, imtuvas turi veikti sąrašo režimu LIST; sukite ant vairo kolonėlės esantį valdiklį, kol bus pasiekta norima stotis, arba naudokitės kairiuoju ir

dešiniuoju rodyklių mygtukais ant radijo. Sąrašo režimu LIST galite rasti visas pasiekiamas radijo stotis, išdėstytas abėcėline-skaitine tvarka.

RDS

Radijo duomenų sistema (RDS)

RDS naudojama daugelyje radijo stočių Europoje. Ši sistema apima tokias funkcijas kaip automatinis dažnio keitimas (AF) ir signalai, suaktyvinantys eismo pranešimus (TA) bei naujienas.

Alternatyvus dažnis (AF)

FM stočių dažnių diapazonas yra gana ribotas. Todėl daug radijo stočių skirtinguose rajonuose transliuojama alternatyviais dažniais.

AF funkcija veikia dviem režimais – regioniniu ir įprastu.

- regioniniu režimu galima sekti transliavimo tinklo regioninę programą; kai signalo kokybė pablogėja, radijas pakeičia siųstuvą pagal transporto priemonės judėjimą toliau transliuodamas regioninę programą

- įprastas režimas: signalo kokybei pablogėjus, radijas pakeičia siųstuvą pagal transporto priemonės judėjimą ieškodamas geriausio signalo iš transliavimo tinklo

- režimas išjungtas: signalo kokybei pablogėjus, radijas nepakeičia siųstuvo

Paspauskite „MENU“ ir pasirinkite „AF“. Mygtuku „OK“ galite įjungti arba išjungti šią funkciją regioniniu režimu (REG), įprastu režimu (ON) arba visai ją išjungti (OFF). Kai rodomas norimas režimas, paspauskite išėjimo mygtuką EXIT.

Kai AF funkcija veikia regioniniu arba įprastu režimu, ekrane rodomas simbolis AF.

Eismo pranešimai (TA)

Ši funkcija pertraukia pasirinktą šaltinį pateikdama informacinius eismo pranešimus.

Pastaba: FM diapazonu ne visos stotys leidžia TA pranešimams pertraukti savo programas.

Kai transliuojami eismo pranešimai, galite juos pertraukti paspausdami mygtuką „TA“. Ši funkcija liks veikti toliau. Kai eismo pranešimai neperduodami, galite įjungti arba išjungti šią funkciją paspausdami mygtuką „TA“.

Įjungus parinktį „TA“, rodomas **pranešimas „TRAFFIC“** (eismas).

Naujienos

Ši funkcija pertraukia pasirinktą šaltinį pateikdama informacinius pranešimus.

Kai perduodama informacija, galite pertraukti ją paspausdami mygtuką „TA“. Įjungti arba išjungti šią funkciją galite meniu „Advanced“ (daugiau) pasirinkdami „News“ (naujienos).

Įjungus šią parinktį, rodomas **pranešimas „NEWS“**.



Ijungus funkciją „TA / Naujienos“, automatiškai įjungiama funkcija „AF“.

Svarbūs vieši pranešimai

Svarbūs vieši pranešimai gali būti transliuojami radijo ryšiu įvykus rimtiems incidentams. Kai perduodamas svarbus pranešimas, rodoma „ALARM“.

Šios funkcijos išjungti negalima.

Programos tipas (PTY)

Kai kurios radijo stotys kartu su savo programomis transliuoja identifikavimo signalą, kuris apibrėžia jų turinį, pvz., sportas, radijo pjesės, finansinė informacija arba muzikos žanras. Galima atlikti stočių paiešką pagal programos tipą. Tokiu atveju radijas pasirenka tik stotis, transliuojančias nustatyto tipo (ar tipų) programas.

Kai atliekama paieška naudojantis šia parinktimi, rodomas pranešimas „PTY“.

Meniu galite suaktyvinti ir pasirinkti vieną ar kelias dominančias sritis naudodamiesi antraštėmis „Advanced“ (daugiau) ir „PTY“. Jei norite visiškai išjungti šią funkciją, pasirinkite „Delete all“ (panaikinti viską).

Pastaba: PTY funkcija neveikia Prancūzijos transliavimo tinkluose.

Telefonas ir kiti „Bluetooth®“ įrenginiai

Radiją galima susieti su mobiliaisiais telefonais ir kitais „Bluetooth®“ įrenginiais. Norėdami prijungti įrenginį prie radijo „Bluetooth®“ ryšiu, atlikite toliau nurodytus veiksmus:

„Bluetooth®“ įrenginiai

„Bluetooth®“ funkcijų suaktyvinimas

- 1 – Suaktyvinkite „Bluetooth®“ funkciją radijuje ir įrenginyje.
- 2 – Pridėkite įrenginį.

Suaktyvinkite „Bluetooth®“

Norėdami tai padaryti, paspauskite mygtuką „MENU“. Pasirinkite „BT Settings“ (BT nuostatos) ir „BT ON“ (įjungti BT). Kai „Bluetooth®“ funkcija įjungiama, rodoma „Bluetooth®“ piktograma.

Pridėkite mobilųjį telefoną ar kitą „Bluetooth®“ įrenginį

Pridėkite mobilųjį telefoną ar kitą „Bluetooth®“ įrenginį.

Galima susieti iki dešimties skirtingų įrenginių. Paspauskite mygtuką „MENU“, pasirinkite „BT Settings“ (BT nuostatos) ir „Pairing“ (susiejimas).

Kai radijas ieško „Bluetooth®“ iřrenginių, „Bluetooth®“ piktograma mirksi.

Priklausomai nuo iřrenginio tipo, radijuje rodomas 4 skaičių kodas, kurį reikia įvesti iřrenginyje (naudojant senesnius iřrenginius), arba 6 skaičių kodas rodomas abiejuose iřrenginiuose ir reikia įsitikinti, kad jis yra vienodas (naudojant naujus iřrenginius).

Pastaba: iřrenginio „Bluetooth®“ funkcija turi būti įjungta, o iřrenginys turi būti aptinkamas ir (arba) tinkamas ieškoti. Kai radijas ir iřrenginys susiejami ir sujungiami, „Bluetooth®“ piktograma rodoma apskritime (prietaisų skyde) arba radijuje atsiranda antra „Bluetooth®“ piktograma.



Vienu metu prie radijo galima prijungti kelis iřrenginius. Jei prijungtas daugiau nei vienas mobilusis telefonas, laisvų rankų funkciją galima naudoti tik su vienu iš jų; kitą telefoną galima naudoti kaip muzikos transliacijos šaltinį.

Jei norite pakeisti iřrenginį, kuriam taikoma laisvų rankų funkcija, eikite į „Menu“ (menu), „BT Settings“ (BT nuostatos), pasirinkite eilutę „Select phone“ (pasirinkti telefoną) ir pasirinkite reikiamą telefoną.

Jei norite pakeisti iřrenginį, naudojamą kaip muzikos šaltinis, eikite į „Menu“ (menu), „BT Settings“ (BT nuostatos), pasirinkite eilutę „Audio device“ (garso iřrenginys) ir pasirinkite norimą iřrenginį.

Pastaba: tą patį telefoną galima naudoti ir su laisvų rankų funkcija, ir kaip muzikos šaltinį.

Išorinė įranga, kuri jau buvo prijungta prie radijo, kitą kartą prisijungs automatiškai (jei tai leidžiama iřrenginyje).

Kai radijas išjungtas, „Bluetooth®“ funkcija išjungiama ir ryšys nutraukiamas. Kai radijas vėl įjungiamas, iřrenginiai prisijungia automatiškai.



Jei jau dešimt susietų iřrenginių, bandant pridėti naują iřrenginį bus rodomas pranešimas „PHONE LIST COMPLETE“ (telefonų sąrašas pilnas). Tokiu atveju pirmiausia turėsite panaikinti vieną telefoną.

Panaikinkite vieną ar kelis iřrenginius

Galite panaikinti vieną ar kelis susietus iřrenginius. Norėdami tai padaryti, paspauskite „MENU“ (menu), pasirinkite „BT Settings“ (BT nuostatos) ir „Remove“ (šalinti). Panaikinkite vieną arba visus iřrenginius iš sąrašo

Skambučiai naudojantis „Bluetooth®“ laisvų rankų sistema

Priimkite, atmeskite ir baikite skambutį

- Norėdami priimti skambutį, paspauskite mygtuką „OK“ arba naudokite ant vairo esančio valdiklio mygtuką.
- Norėdami baigti pokalbį, paspauskite išėjimo mygtuką „EXIT“ arba naudokite ant vairo esančio valdiklio mygtuką.
- Norėdami atmesti gaunamą skambutį, paspauskite išėjimo mygtuką „EXIT“.

Norėdami tęsti pokalbį telefonu, kai kalbatės naudodami laisvų rankų įrangą, ilgai spauskite „OK“ arba ant vairo esančio valdiklio mygtuką.

Siunčiamas skambutis

Galite pradėti skambutį laisvų rankų režimu naudodamiesi skambučių istorija arba kontaktų sąrašu.

Norėdami tai padaryti, eikite į „MENU“ (menu), „Contacts“ (kontaktai) arba „call history“ (skambučių istorija) ir ieškokite sąrašo.

Norėdami rinkti numerį, darykite tai mobiliajame telefone.



VAŽIUODAMI VISĄ SAVO DĖMESĮ SKIRKITE KELIUI. NET JEI VAIRUOJANT RADIJAS YRA ĮJUNGTAS, VISĄ DĖMESĮ SUTELKITE Į KELIĄ. PRIEŠ PRIIMDAMI ARBA PRADĖDAMI TELEFONO SKAMBUČĮ, TINKAMAI PASTATYKITE TRANSPORTO PRIEMONĘ ANT GRĮSTO PAGRINDO, KAD NETRUKDYTUMĖTE EISMUI.

Slaptasis režimas

Šiuo režimu pokalbio metu galite išjungti mikrofoną, kad kita šalis negirdėtų, ką sakote kabinoje; norėdami tai padaryti, naudokite radijo nutildymo funkciją ant vairo esančiame valdiklyje (kartu paspauskite garsumo ir garsumo mažinimo mygtukus). Pakartokite šį veiksmą, kai norėsite tęsti pokalbį.



„Bluetooth®“ diapazonas yra keli metrai, tad jei išlipsite iš transporto priemonės, bet liksite arti jos, gaunamas skambutis bus nukreiptas į transporto priemonės garsiakalbius naudojant laisvų rankų režimą; kad to išvengtumėte ir galėtumėte atsilipti telefonu, išjunkite radiją.

Garso nuostatos

Galite keisti nustatymus, pvz., garso, vienodintuvo, intensyvumo ir pan.

Reguliuokite garsumą

Didinti arba mažinti garsumą galite sukdami ratuką.

Radijas automatiškai įsijungia tokiu garsumu, koku jis buvo naudojamas prieš išjungiant. Bet garsumas negali viršyti nustatytos minimalios ir maksimalios ribos.

Norėdami pasiekti garso nuostatas, paspauskite mygtuką „AUDIO“.

Tada naudodamiesi rodyklių į viršų ir į apačią mygtukais slinkite įvairiomis nuostatomis ir keiskite vertę rodyklių į dešinę ir į kairę mygtukais.

Norėdami uždaryti garso nuostatas, paspauskite „AUDIO“ dar kartą arba palaukite maždaug 10 s.

Galimos funkcijos:

- Glodintuvas (klasikinė muzika, džiazas, rokas)
- žemieji dažniai
- vidutinis diapazonas
- aukštieji dažniai
- Balansas (kairė – dešinė)
- Garsumo reguliatorius (priekis – galas; galima naudoti, jei sumontuota keturių garsiakalbių sistema)

Nuo greičio priklausomas garsumas

Funkcija „ASC“ (aktyvus garso valdymas) pritaiko garso sistemos garsumą prie transporto priemonės greičio kompensuodama kelio ar variklio triukšmą. Ši funkcija gali veikti trimis jautrumo lygiais: mažo, vidutinio ir didelio. Ją galima ir išjungti (OFF).

Gamykloje „ASC“ funkcija išjungiamą.

Norėdami įjungti šią funkciją ir pasirinkti jos jautrumo lygį meniu, eikite į „MENU“ (menu), tada „ASC“ ir patvirtinkite paspausdami „OK“, kai bus pasiektas reikiamas lygis (OFF, MIN, MED, MAX).

Pagalbinė įvestis, „Bluetooth®“ ir USB

Įvairios garso įvestys

Yra trys skirtingos garso įvestys:

- viena belaidė „Bluetooth®“ įvestis
- dvi fizinės įvestys: USB ir AUX.

Keli įrenginiai gali būti prijungti ir aptinkami vienu metu, bet to paties įrenginio negalima prijungti per „Bluetooth“ ir USB kartu.

USB

USB režimas

Radijas gali veikti su USB įrenginiais, kurių atminties dydis siekia iki 16 GB. Tam tikrais atvejais gali veikti ir kitokie modeliai.



Norėdami įjungti radijo USB režimą, prijunkite USB įrenginį. Jei radijas negali nuskaityti USB įrenginio, atjunkite jį ir bandykite dar kartą.

Norint atjungti USB įrenginį, jokių specialių veiksmų nereikia. Kai USB įrenginys atjungiamas, radijas automatiškai persijungia į ankstesnį šaltinį.

Kad USB režimas būtų rodomas pasiekiamų šaltinių sąrašė, USB įrenginys turi būti prijungtas ir atpažintas.

Tokiu atveju prietaisų skyde rodomas „USB“ simbolis.



Jei USB įrenginyje yra labai daug duomenų, įkėlimo operacija gali trukti kelias minutes.

Telefonai ir kiti įrenginiai

Telefonus ir panašius įrenginius galima prijungti prie USB lizdo ir įkrauti.

Pakeiskite kūrinį, aplanką ir greitai prasukite į priekį arba atgal

- Trumpai paspauskite mygtuką „OK >“ arba „< EXIT“, jei norite atkurti kitą arba pirmesnį kūrinį atitinkamai.
Taip pat galima naudoti ant vairo esančio valdiklio ratuką (sukdami į apačią pasirinkite kitą kūrinį, o sukdami į viršų – pirmesnį kūrinį)
- Laikykite paspaudę mygtuką „OK>“ arba „<EXIT“, jei norite greitai prasukti į priekį ir atgal.
- Jei USB įrenginyje yra aplankų, perjunkite aplanką trumpai paspausdami rodyklės į viršų arba į apačią mygtuką.
Atidaryti kitą aplanką galima ir naudojantis 6 mygtuku ant vairo esančiame valdiklyje. Pristabdyti atkūrimą galima paspausdus mygtuką „4 pauzė“ arba naudojantis ant vairo kolonėlės esančiu valdikliu (nutildymas / pauzė kartu paspausdus garsumo didinimo ir garsumo mažinimo mygtukus). Norėdami tęsti atkūrimą, paspauskite mygtuką „3 leisti“ arba ant vairo esantį valdiklį.

„Atkūrimo atsitiktinė tvarka“ ir „Kartojimo“ funkcija

- Yra trys skirtingos kartojimo nuostatos.
„Repeat all“ (kartoti viską), jei norite kartoti visus kūrinius (numatytasis režimas)
„Repeat folder“ (kartoti aplanką), jei norite kartoti aplanką
„Repeat song“ (kartoti kūrinį), jei norite kartoti dabartinį kūrinį.
Jei USB laikmenoje nėra aplankų, funkcija „Repeat folder“ (kartoti aplanką) veiks taip pat kaip funkcija „Repeat all“ (kartoti viską).
Norėdami pasirinkti kartojimo režimą, naudokite mygtuką „5“. (RPT 1, „RPT folder“, „RPT all“)



- USB įrenginiui taikomos keturios skirtingos kartojimo nuostatos; jei kartu pasirinkta atkūrimo atsitiktinė tvarka funkcija, ji veiks taip:
- jei suaktyvinta „Repeat all“ (kartoti viską), veiks funkcija „Random all“ (visų kūrinių atkūrimas atsitiktine tvarka);
- jei suaktyvinta „Repeat folder“ (kartoti aplanką), veiks funkcija „Random folder“ (dabartiniame aplanke esančių kūrinių atlikimas atsitiktine tvarka);
- jei suaktyvinta „Repeat song“ (kartoti kūrinį), atkūrimo atsitiktinė tvarka funkcija neveiks.
Norėdami įjungti arba išjungti atkūrimo atsitiktinę tvarka funkciją, paspauskite mygtuką „2“.
Įjungus šias funkcijas rodomos „Shuffle play“ (atkūrimo atsitiktinė tvarka) ir „repeat play“ (kartojimo) piktogramos.

Kai pagrojami visi kūriniai, atkūrimas automatiškai tęsiamas atsitiktine tvarka.

Pagalbinė jungtis

Naudojimas pagalbiniu režimu

Pagalbinis režimas

Prijunkite įrenginį prie lizdo (kabelis nepateikiamas).
Spauskite mygtuką „MEDIA“ (laikmena), kol priekiniame skydelyje bus rodoma „AUX“.

Pagalbiniame įrenginyje nustatykite maksimalų garsumą.

Garsumą galima reguliuoti naudojantis radijo ratuku arba ant vairo kolonėlės esančiais garsumo didinimo ir mažinimo valdikliais. Taip pat galima nutildyti (MUTE) garsą.

Pastaba: jei norite įjungti kitą kūrinį ir greitai prasukti į priekį ar atgal, darykite tai AUX įrenginyje. Reguluoti AUX šaltinio įvesties garsumą galite radijo meniu: „MENU“ (menu), „Advanced“ (daugiau), tada „AUX input level“ (AUX įvesties lygis)

„Bluetooth®“

Transliuokite muziką „Bluetooth®“ ryšiu

Jei prijungtas vienas ar keli „Bluetooth®“ įrenginiai, galima juos pasirinkti ir klausytis muzikos. Susietų įrenginių sąrašas rodomas meniu dalyje „BT Settings“ (BT nuostatos) ir „Audio device“ (garso įrenginys). Kad įrenginys prijungtas, rodo simbolis „*“ prieš pavadinimą ir po jo. Galite pakeisti įrenginį ir sąrašė pasirinkti kitą (jei jis yra pakankamai arti).

Vienu metu klausytis muzikos galima tik iš vieno įrenginio. Vos tik prijungus įrenginį, jis atsiranda pasiekiamų šaltinių sąrašė (atidarykite paspausdami mygtuką „Media“ arba šaltinio pasirinkimo mygtuką ant vairo esančiame valdiklyje).

Galimos šios funkcijos:

- Trumpai paspauskite mygtuką „OK >“ arba „< EXIT“, jei norite atkurti kitą arba pirmesnį kūrinių atitinkamai.
 - Tam taip pat galite naudoti ratuką ant vairo esančiame valdiklyje (sukdami į apačią pasirinkite kitą kūrinių, sukdami į viršų – pirmesnį kūrinių)
 - Laikykite paspaudę mygtuką „OK>“ arba „<EXIT“, jei norite greitai prasukti į priekį ir atgal.
 - Norėdami stabdyti dabartinį atkūrimą, trumpai paspauskite mygtuką „4 [pauzės simbolis]“ arba įjunkite funkciją MUTE/PAUSE (nutildyti / pauzė) naudodamiesi ant vairo esančiais valdikliais
 - Norėdami tęsti atkūrimą, trumpai paspauskite mygtuką „3 [leidimo simbolis]“ arba išjunkite funkciją MUTE/PAUSE (nutildyti / pauzė) naudodamiesi ant vairo esančiais valdikliais
- Pastaba: kai atkurama laikmena, funkcija MUTE (nutildyti) išjungia garsą, bet nestabdo atkūrimo (jei norite stabdyti, paspauskite įjungimo mygtuką POWER).

„Bluetooth®“ nepatenka į diapazoną

Jei nueinate nuo sunkvežimio, kai radijas įjungtas, ryšys bus pertrauktas. Jums grįžus ryšys bus automatiškai atkurtas, jei pertraukimas truko mažiau nei 10 minučių. Jei jis truko ilgiau, norint prisijungti, reikia išjungti ir vėl įjungti radiją. Atkūrus ryšį, muzikos leidimas bus tęsiamas nuo tos pačios vietos (tai gali trukti iki 20 s, priklausomai nuo įrenginio).

Garso prietaisų vieta

Jūsų radiją gali papildyti įvairios fizinės sąsajos.

Priklausomai nuo jūsų transporto priemonės įrangos

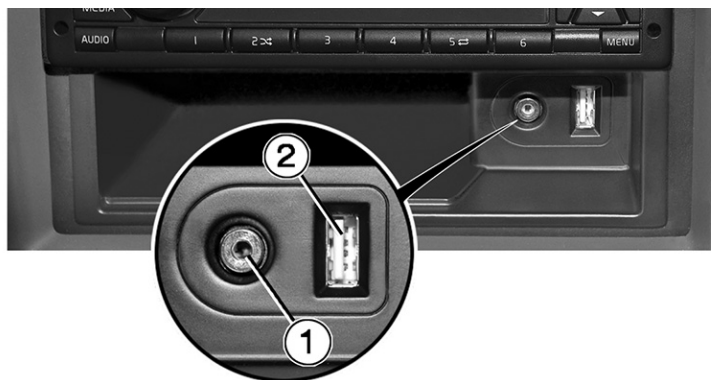
Viršutinė lentyna



- (1) - Mikrofonas

Mikrofonas naudojamas kalbant telefonu laisvų rankų režimu, įjungus funkciją „Bluetooth“.
Skaitykite įrankių rinkinyje pateiktą radijo naudojimo instrukciją.

Prietaisų skydelis (centrinė dalis)



- (1) - Papildomas lizdas
- (2) - USB lizdas

Prie pagalbinio ir USB lizdų galima prijungti su radiju suderinamą išorinį šaltinį arba norimus įrenginius.

Skaitykite rinkinyje pateiktą radijo naudojimo instrukciją.

Telefono laikiklis

Telefono laikiklī (1) galima nuimti naudojant veržliaraktį (2):

- sukite veržliaraktį pagal laikrodžio rodyklę norėdami jį atveržti,
- sukite veržliaraktį prieš laikrodžio rodyklę norėdami jį užveržti.



Kabinos vėdinimas

Oro vėdinimo ir kondicionavimo sistema leidžia pagal poreikį sušildyti arba atvėsinti kabinos vidų. Be to, oro kondicionierius padeda sumažinti oro drėgmę kabinos viduje ir leidžia greitai pašalinti aprasojimą nuo priekinio stiklo.

Visiškai normalu, jei naudojant oro kondicionierių po transporto priemone pastebimas nutekėjęs kondensatas.

STOP

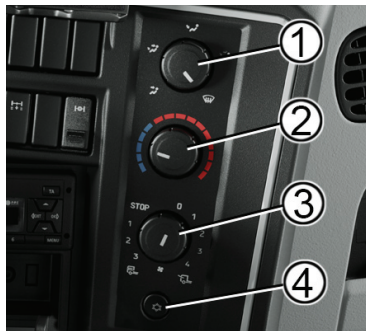
ŠILUMINIO IR AKUSTINIO KOMFORTO PATOBULINIMAI PADĖJO UŽTIKRINTI LABAI VEIKSMINGĄ KABINŲ SANDARUMĄ. TODĖL ILGAI SĖDINT KABINOJE BŪTINA PAKANKAMAI JĄ VĖDINTI (PRAVERTI LANGUS, STOGLANGĮ), KAD Į KABINĄ PATEKTŲ ŠVIEŽIO ORO.

Šildymas, oro kondicionavimas ir vėdinimas

1. Oro paskirstymo kabinoje valdymo jungiklis.
2. Temperatūros reguliatorius.
3. Ventiliacijos valdymo jungiklis.
4. Oro kondicionieriaus valdymo jungiklis.



Kad po ilgo nenaudojimo iš kondicionieriaus neištekėtų skystis, rekomenduojama įjungti oro kondicionierių bent kartą per savaitę po kelias minutes.



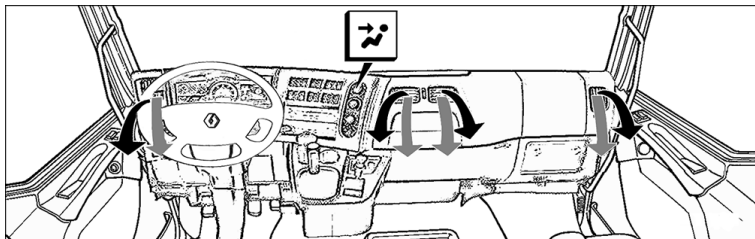
Oro paskirstymo valdymo jungiklis

Priklausomai nuo pasirinktos padėties, valdymo jungiklis orą nukreipia pro skirtingas angas.

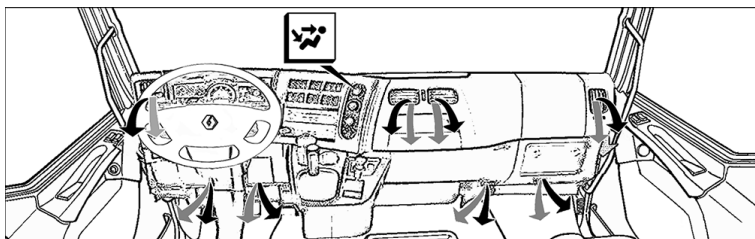
Šis mygtukas, susietas su temperatūros reguliatoriumi ir vėdinimo valdymo jungikliu, užtikrina optimalią temperatūrą, atsižvelgdamas į oro išėjimo angų išsidėstymą.



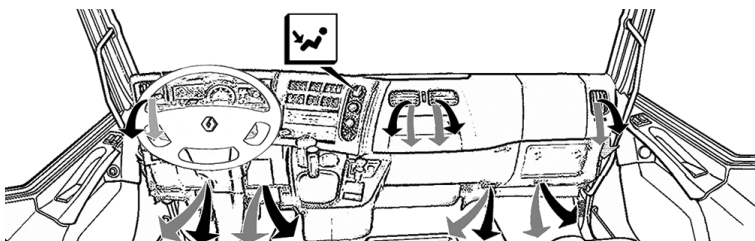
1 padėtis. Oras nukreipiamas į viršų (ventiliatoriai ant prietaisų skydelio).



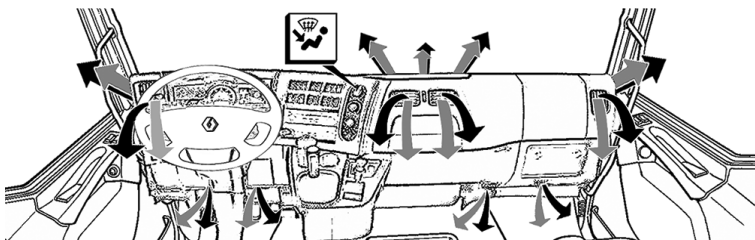
2 padėtis. Oras nukreipiamas į viršų (ventiliatoriai ant prietaisų skydelio) ir į apačioje esančias angas (į kojas).



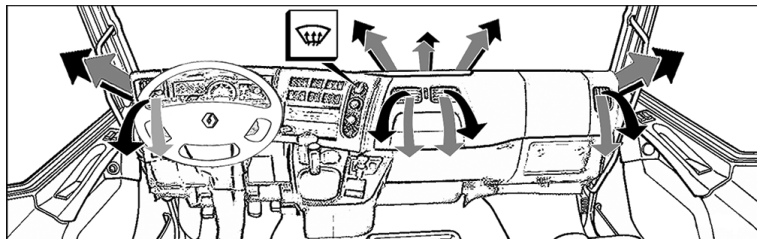
3 padėtis. Oras nukreipiamas į apatines ventiliavimo angas (į kojas), o nedidelė jo dalis – į viršų (ventiliatoriai ant prietaisų skydelio).



4 padėtis: Oras nukreipiamas į apatines ventiliavimo angas (į kojas), aukštyn (į priekinį stiklą ir šoninius langus) ir į prietaisų skydelį.



5 padėtis: Oras nukreipiamas į viršų (į priekinį stiklą ir šoninius langus) ir į prietaisų skydelį.



Kuomet šoninės ir centrinės ventiliavimo angos atidarytos, oro srautas paskirstomas į skirtingas pasirinktas angas, atsižvelgiant į nustatytą valdymo jungiklio padėtį.

Ventiliacijos valdymo jungiklis

Šis valdymo jungiklis turi dvi funkcijas:

Oro iš išorės ventiliacijos funkcija

Pasukite jungiklį į dešinę.

- Padėtis „STOP“: išjungimas (užblokuojamas oro patekimas).
- Padėtis „0“: išjungimas (įleidžiama labai nedaug oro).
- 1–4 padėtys: ventiliatoriaus valdymas (nuo 1 iki 4 greičio).



Viduje esančio oro ventiliacijos funkcija (oro valymas)

Pasukite jungiklį į kairę.

- Padėtis „STOP“: išjungimas (užblokuojamas oro patekimas).
- 1–3 padėtys: ventiliatoriaus valdymas (nuo 1 iki 3 greičio).

Oro valymas padeda:

išvengti kvėpuoti užterštu išorės oru (kelio tunelis, užteršta vietovė ir pan.) arba maksimaliai padidinti vėsinimo arba šildymo funkciją.





Oro valymo funkcijos naudojimas turėtų būti trumpalaikis.

Oro kondicionieriaus valdymo jungiklis (6)

Varikliui veikiant nustatykite vėdinimo valdymo jungiklį bent į 1 padėtį ir paspauskite oro kondicionieriaus jungiklį.

Įmontuota kontrolinė lemputė užsidega, kai oro kondicionavimo funkcija įjungta.

Temperatūros reguliatoriumi nustatykite norimą temperatūrą.



Jeigu transporto priemonė nebuvo naudojama ilgiau kaip savaitę, įjunkite oro kondicionierių varikliui veikiant tuščiąja eiga.

Temperatūros reguliatorius

Temperatūros reguliatorių nustatykite į norimą padėtį.

- mėlynoji zona: šalta.
- mėlynoji / raudonoji zona: vidutinė temperatūra.
- raudonoji zona: karšta.

Nustatę pasirinktą temperatūrą, truputėlį palaukite ir įvertinkite, ar ji jums tinka. Jei ne, galėsite pasirinkti kitą temperatūrą.



Greitas atitirpinimas (funkcija „warm hold“)

Ši funkcija pagreitina atitirpinimą.

Po tam tikro laiko, priklausomai nuo aplinkos ir variklio temperatūros, mechanizmas palaiko variklio veikimą tuščiąja eiga ir įjungia lėtintuvą išmetimo vamzdyje, kad aušinimo sistemos temperatūra staigiai pakiltų.

Norint naudoti „warm hold“ funkciją, būtinos šios sąlygos

- aplinkos temperatūra žemesnė nei 5°C,

- aušinimo skysčio temperatūra žemesnė nei 70°C,
- transporto priemonės greitis mažesnis nei 3 km/val.,
- papildoma pavara neįjungta.

Sąlygos, kurioms esant negalima naudoti „warm hold“ funkcijos

- aplinkos temperatūra aukštesnė nei 5°C,
- aušinimo skysčio temperatūra aukštesnė nei 70°C,
- transporto priemonės greitis didesnis nei 3 km/val.,
- įjungta papildoma pavara,



Jei stovėjimo stabdys neįjungtas, „warm hold“ funkcija gali būti aktyvuota tik po 150 sekundžių.

Naudojimas šaltomis oro sąlygomis

Atitirpinimas / aprasojusio stiklo nuvalymas

- Uždarykite šonines ir centrines ventiliatoriaus angas.
- Nustatykite ventiliacijos valdymo jungiklį į „0“ padėtį (oro iš išorės pusėje).
- Nustatykite oro paskirstymo jungiklį į padėtį „Atitirpinimas / aprasojusio stiklo nuvalymas“.
- Nustatykite temperatūros reguliatorių ties padėtimi „karštas“.

Kai temperatūra pakyla:

- Nustatykite ventiliacijos valdymo jungiklį į „1“ padėtį.
- Paspauskite oro kondicionieriaus valdymo jungiklį.
- Oro srautą didinkite palaipsniui, atsižvelgdami į kylančią variklio temperatūrą.

Baigę „Atitirpinimo / aprasojusio stiklo nuvalymo“ veiksmą, nustatykite temperatūros reguliatorių į norimą padėtį. Reakcijos laikas priklauso nuo pasirinktos pozicijos. Siekdami užtikrinti efektyvų veikimą, leiskite minimalų oro srautą.

Naudojimas karšto oro sąlygomis

Jei temperatūra salone yra aukštesnė nei lauko temperatūra:

- Išvėdinkite kabiną kelias minutes važiuodami atidarytais langais.
- Nustatykite temperatūros reguliatorių į padėtį „didžiausias šaltis“, o ventiliacijos valdymo jungiklį į „4“ padėtį, kad patektų kaip įmanoma daugiau oro.
- Paspauskite oro kondicionieriaus valdymo jungiklį.

Kai pasiekama norima temperatūra:

- Nustatykite temperatūros reguliatorių į vidutinę padėtį.
- Pasirinkite oro paskirstymo jungiklio padėtį.
- Sumažinkite ventiliavimą. Siekdami užtikrinti efektyvų veikimą, leiskite minimalų oro srautą (nustatykite bent „1“ padėtį).

Jei norite padidinti šildymo ar aušinimo stiprumą, veikiant oro kondicionieriui naudokite kabinos oro valymo funkciją. Toks oro valymas turėtų būti trumpalaikis.

Ventiliatoriai

Ileidžiamas oro srautas

Pasukite rankenėlę (1) į kairę.

Nutraukiamas oro srautas

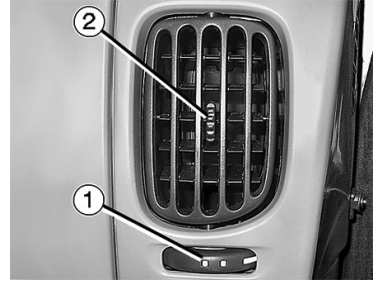
Pasukite rankenėlę (1) į dešinę.

Horizontali padėtis

Pasukite ventiliatorių.

Vertikali padėtis

Naudokite jungiklį (2).



Centrinės ventiliavimo angos

Prietaisų skydelio centre.

Ileidžiamas oro srautas

Pasukite rankenėlę (1) į viršų.

Nutraukiamas oro srautas

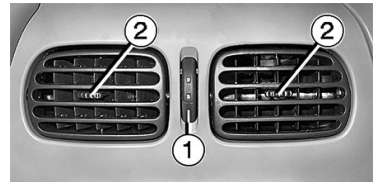
Pasukite rankenėlę (1) į apačią.

Horizontali padėtis

Naudokite jungiklį (2).

Vertikali padėtis

Pasukite ventiliatorių.





Sauga

Saugos diržai

Nelaimingo įvykio atveju, saugos diržas gali išgelbėti Jūsų ir Jūsų keleivio gyvybę. Diržą būtina prisegti kiekvieną kartą prieš pajudant transporto priemonei.

Kelių eismo taisyklėse nustatyta, kad transporto priemonės viduje turite būti prisegę saugos diržą, nepriklausomai nuo to, kurioje vietoje sėdite.

Vairuodami visuomet prisekite saugos diržą! Pamišus, garsinis signalas ir piktograma prietaisų skydelyje primins, kad jį reikia prisisegti.

Vairuotojo ir keleivio sėdynės

Diržai su automatinio įtraukimu

Lėtai ištraukite diržą ir užfiksuokite užraktą (1) sagtyje (2). Jei diržas užstringa, lengvai jį atleiskite ir vėl traukite iš naujo.



Kontrolinė lemputė (S) prietaisų skydelyje informuoja, kad saugos diržas nėra užsegtas.



Atrakinimas

Paspauskite mygtuką (3) ant korpuso (4) ir diržas bus įtrauktas automatiškai. Kad šį veiksmą būtų lengviau atlikti, sagtį (1) prilaikykite.



Keleivio (-ių) sėdynė

Diržai su automatiniu įtraukimu

Šoninė padėtis

Lėtai ištraukite diržą ir užfiksuokite užraktą (1) **raudonos** spalvos fiksatoriuje (2). Jei diržas užstringa, lengvai jį atleiskite ir vėl traukite iš naujo.



Vidurinė vieta

Naudokite diržą, pritvirtintą prie galinės sienelės ir esantį tarp keleivio (-ių) sėdynės atlošų.

Lėtai ištraukite diržą ir užfiksuokite užraktą (1) **juodos** spalvos fiksatoriuje (2). Jei diržas užstringa, lengvai jį atleiskite ir vėl traukite iš naujo.

Užfiksuokite užraktą (3) **raudonos** spalvos fiksatoriuje (4).





Kad užtikrintumėte savo saugumą kelyje, užsisekite saugos diržą ir nenusisekite jo visos kelionės metu.

Prieš paleisdami variklį: pirmiausia sureguliuokite vairavimo padėtį, tada tinkamai sureguliuokite saugos diržą.

STOP

NIEKADA NEDĖKITE DIRŽO PO RANKA AR UŽ NUGAROS.

Vaikų sauga

Tvirtinimo sistemų kūdikiams ir vaikams naudojimas privalomas pagal įstatymus.

Europoje vaikai iki 12 metų, kurių ūgis yra mažesnis nei 1,50 metro ir kurie sveria mažiau nei 36 kg, turi būti sodinami į tam skirtą įrenginį, pritaikytą vaiko ūgiui ir svoriui.

Vairuotojas yra atsakingas už tinkamą šio prietaiso naudojimą.

Rekomenduojame naudoti pagal Europos ECE 44 reglamentą patvirtintą įrenginį.



Privalote laikytis šalies, kurioje vairuojate, įstatymų. Jie gali skirtis nuo šių rekomendacijų.

STOP

KŪDIKIŲ IR VAIKŲ JOKIU BŪDU NEGALIMA VEŽTI ANT TRANSPORTO PRIEMONĖS KELEIVIŲ KELIŲ.

NIEKADA NENAUDOKITE VIENO DIRŽO DVIEM ŽMONĖMS PRISEGTI.

Prieš įrengdami vaiko kėdutę priekyje (jei tai leidžiama)

Jei keleivio sėdynė tam pritaikyta, atlikite šiuos veiksmus:

- atitraukite keleivio sėdynę iki galo;
- nustatykite atlošą į vertikalią padėtį;
- nuleiskite sėdynės pagrindą iki pat apačios;
- kiek įmanoma pakelkite galvos atlošą;
- diržo aukščio valdymo įrenginį nuleiskite į žemiausią padėtį.



Transporto priemonės eksploatacijos instrukcijos

Pravažinėjimas

Pravažinėjimo laikotarpiu (maždaug 5000 km) varikliui veikiant visu pajėgumu važiuokite tik trumpus atstumus. Nenaudokite per mažomis arba per didelėmis apskukomis veikiančio variklio. Atidžiai stebėkite aušinimo skysčio temperatūrą ir alyvos lygį.

Transporto priemonė turi būti pakraunama taip pat kaip įprasto naudojimo metu.

Naudojimas žiemą arba šaltose šalyse

Klimato sąlygos turi didelį poveikį Jūsų transporto priemonės naudojimui. Norėdami užtikrinti tinkamas jos savybes ir patikimumą visomis sąlygomis, laikykitės toliau pateiktų patarimų.

Variklio užvedimas

Skaitykite skyrių **Vairavimas**.

Prieš pradėdami važiuoti leiskite varikliui keletą sekundžių padirbėti, kad vyktų alyvos cirkuliacija. Nereikia ilgai šildyti variklio tuščiaja eiga. Pradėkite važiuoti lėtai ir įjungdami pakankamai žemas pavaras. Niekada neapkraukite variklio maksimaliai, kol temperatūra pasieks 80 °C.



TURBOKOMPRESORIUMI AUŠINAMAME VARIKLYJE JOKIU BŪDU NEMONTUOKITE RADIATORIAUS UŽDANGOS AR GROTELIŲ GAUBTO PLOKŠTĖS. ŠIE PRIEDAI TRUKDO TURBOKOMPRESORIAUS ORO AUŠINIMUI IR DARO NEIGIAMĄ ĮTAKĄ VARIKLIO GALIAI IR VEIKIMUI.

Variklio aušinimo sistema

Ši transporto priemonė tiekama su „RENAULT TRUCKS“ specifikacijas atitinkančiu aušinimo skysčiu „ULTRACOOILING PLUS“ („Renault Trucks Oils“ produktas). Priklausomai nuo jo paskirties, šis skystis neužšąla iki - 25°C arba - 35°C.

Akumuliatorių baterijos

Užtikrinkite, kad akumulatoriai visuomet būtų gerai įkrauti, nes jų atsparumas šalčiui priklauso nuo įkrovimo lygio.

Naudojimas vasarą ar šiltose šalyse

Nuolatos tikrinkite akumuliatorių baterijų skysčio lygį. Nepakenkite varikliui - perjunginėkite pavaras taip, kad variklis veiktų optimaliu režimu. Įsijungs aušinimo skysčio cirkuliacijos sistema ir bus palaikoma tinkama darbinė temperatūra. Dažnai valykite radiatoriaus groteles, kuriose įstrigę vabzdžiai ir nešvarumai gali kliudyti oro cirkuliacijai, pūsdami suslėgtąjį orą iš galinės pusės. Užtikrinkite, kad radiatorius būtų tinkamos būklės. Jei reikia, nukalkinkite.

Naudojimas dulkėtoje aplinkoje

Rekomenduojame kiekvieną dieną atidžiai stebėti oro filtro užsikimšimo indikatorius.

Oro filtras

Skaitykite „Techninės priežiūros vadovas“.

Atminkite, kad oro filtro užteršimas priklauso nuo variklio veikimo režimo ir būtinybės naudoti žemas pavaras (pavyzdžiui, važiuojant kalnuose). Svarbiau yra atsižvelgti į važiavimo laiką, o ne į nuvažiuotą atstumą.

Užsikimšęs filtras gali padaryti didelę žalą.

Naudojimas dideliame aukštyje

Transporto priemonės eksploatavimas tam tikrame aukštyje turi įtakos variklio našumui. Aukščiui virš jūros lygio padidėjus 1000 metrų, variklių, į kuriuos oras patenka natūraliu būdu, galia mažėja maždaug 10 %, o variklių su turbokompresoriais – maždaug 5 %. Taip pat atkreipkite dėmesį, kad kylant kas 1000 metrų vandens virimo temperatūra mažėja 3,5 °C.

Turbokompresorius

Turbokompresoriaus gedimai

Jei turbokompresorius veikia netinkamai, sumažėja variklio galia, pasigirsta neįprastas garsas, atsiranda alyvos įsiurbimo kolektoriuje arba išmetami neįprasti dūmai.

Tokiu atveju kreipkitės į artimiausią RENAULT TRUCKS servisą. Patys turbokompresoriaus neremontuokite.



Montuoti vieną ar kelis šilumos skydelius ant turbokompresoriaus yra būtina, norint išvengti transporto priemonės gaisro arba šalia esančių mechanizmų sugadinimo.



Dirbant su išmetamuoju vamzdžiu ir jo tvirtinimo detalėmis būtina naudoti dinamometrinį raktą. Kreipkitės į RENAULT TRUCKS servisą.

Transporto priemonės stovėjimas

Tam, kad nesukeltumėte pavojaus kitiems eismo dalyviams ir išvengtumėte tam tikrų gedimų, turite būti budrūs ne tik vairuodami transporto priemonę, bet ir jai stovint.

Trumpas stovėjimas (mažiau nei 10 dienų)

Pasirūpinkite, kad transporto priemonė būtų pastatyta tinkamai (nebūtų trukdomas eismas arba nekiltų pavojaus eismo, asmenų ar aplinkinių įrenginių saugumui, būtų laikomasi kelių eismo taisyklių).

Transporto priemonės nestatykite arti posūkio, sankryžos ar kelio ženklų, kur ji gali trukdyti matomumui arba kitiems eismo dalyviams.

Įsitikinkite, ar visos elektros sistemos išjungtos arba atjungtos.

Išjunkite bendrąjį jungiklį, kad akumulatoriai neišsikrautų.

Stovėjimas trumpiau nei 30 dienų

Transporto priemonės saugumą užtikrinkite be stovėjimo stabdžio (kad išvengtumėte antdėklų sulipimo). Transporto priemonės ratus paremkite atramomis ir reguliariai tikrinkite transporto priemonės stabilumą.

Pakelkite ir apsaugokite stiklų valytuvų šluoteles. Nepamirškite apsaugoti priekinio stiklo, kad išvengtumėte jo sugadinimo, jei valytuvų šluotelės staiga ant jo nukristų. Nuo ultravioletinių spindulių poveikio apsaugokite plastikines, gumines detales ir langų stiklus.

Pripildykite degalų baką, kad jame nevyktų kondensacija.

Pasirūpinkite, kad padangų apkrova būtų reguliariai keičiama (kad padangos nesubliūkštų).

Kartą per savaitę:

Patikrinkite, ar nėra jokio tepalo, aušinimo skysčio ar degalų nutekėjimo po transporto priemone ženklų.

Patikrinkite šiuos lygius: variklio alyvos, vairavimo pagalbos sistemos ir pan.

Užveskite variklį ir leiskite jam veikti, kol užges oro slėgio kontrolinė lemputė, stebėkite nuorodas ekrane.

Stovėjimas ilgiau nei 30 dienų

Patikrinkite padangų, įskaitant atsarginį ratą, būklę (slėgį, smūgių arba įbrėžimų ženklus ant šonų ir pan.).

Patikrinkite, ar neužsikišusios oro patekimo angos.

Patikrinkite akumulatorius ir, jei reikia, iš naujo įkraukite.

Užveskite variklį ir leiskite jam veikti, kol užges oro slėgio kontrolinė lemputė, stebėkite nuorodas ekrane.

Patikrinkite, ar veikia priedai (oro kondicionierius, šildytuvai, langų valytuvai, priekiniai ir galiniai žibintai).

Transporto priemone nuvažiuokite:

- 5–10 km vidutiniu greičiu, kad transporto priemonės dalys įprastai įkaistų. Sustoję patikrinkite, ar nėra nutekėjimo (stebulės, tiltų galai ir pan.).
- 15–20 km įprastu greičiu ir pasiekite didžiausią transporto priemonės greitį (nepažeisdami kelių eismo taisyklių), kad galėtumėte patikrinti transporto priemonės veikseną, pavarų perjungimą, nustatytumėte neįprastus garsus.

Jei po patikrinimų vėl pastatote transporto priemonę, laikykitės pirmiau pateiktų patarimų ir pasirūpinkite keisti padangų apkrovą.

Patikrinkite vietas, kurios turi būti suteptos (vyrius, spynas, pakabas ir pan.), jei reikia, sutepkite.

Jei transporto priemonės stovi ilgą laiką, akumuliatorius tikrinti reikia periodiškai, bent kas 4 savaites.

Jei įkrovimo lygis yra mažesnis už rekomenduojamą mažiausią įkrovimo lygį, kiekvieną akumuliatorių būtina iš naujo įkrauti.

Jei stovinti transporto priemonė naudojama neužvedant variklio, atkreipkite dėmesį į įrangos (tachografo, GPS, radijo ir kt.) sunaudojamą elektros energiją, nes dėl šių sąnaudų patikrinimus reikia atlikti dažniau.



Vairavimo patarimai

Ekonomiškas vairavimas

Ekonomiškas vairavimas yra pilietiškas vairavimo būdas, kuris leidžia sumažinti degalų suvartojimą, transporto priemonės nusidėvėjimą, vairuotojo patiriamą stresą ir nuovargį, taip pat eismo įvykio pavojų.

Visada atsiminkite, kad energetinis veiksmingumas niekada negali būti svarbesnis už kelių eismo saugumą.

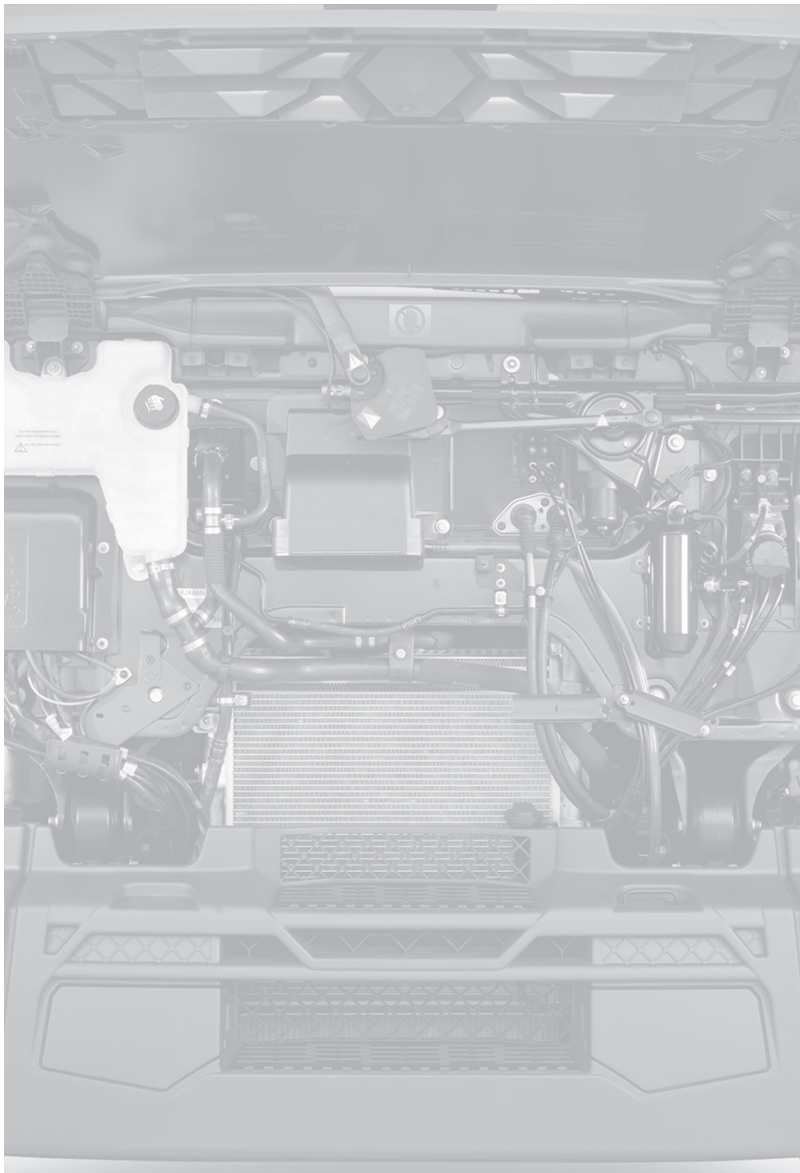
Keli patarimai, kurie leis sumažinti degalų sunaudojimą ir jūsų transporto priemonės nusidėvėjimą:

- Pasirinkite maršrutą ir patikrinkite padangų slėgį bei būklę. Niekad nepamirškite, kad netinkamai pritaikytas padangų slėgis arba didelis jų nusidėvėjimas reiškia didesnes degalų sąnaudas, prastesnį transporto priemonės valdymą, didesnį padangų nusidėvėjimą ir pavojų, kad jos sprogs arba nusidėvės jų protektorius.
- Įsitikinkite, ar transporto priemonė yra geros būklės. Blogai prižiūrėta transporto priemonė gali lemti perteklines degalų sąnaudas.
- Rinkitės tolygų vairavimo būdą. Ramiai pajudėkite ir iš karto įjunkite aukštesnę pavarą, kad išvengtumėte per didelio variklio sūkių skaičiaus, dėl kurio sunaudojama pernelyg daug degalų. Pasiruoškite lėtėjimams: vėčiau naudokite variklio stabdį, o ne stabdžio pedalą. Stabdymas reiškia, kad ką tik prieš tai pasiektas greitis buvo pernelyg didelis. Vadinas jūs be reikalo sunaudojote degalų jam pasiekti. Dėl stabdžių naudojimo atsiranda šiluma, o tai yra energija. Jūsų transporto priemonės energijos šaltinis yra degalai. Stabdymas reiškia degalų sąnaudas.
- Rinkitės tolygų greitį ir išvengsite stabdžių naudojimo bei nereikalingo degalų švaistymo. Sumažinkite greitį. Jeigu greittelyje savo greitį sumažinsite 10 km/h, sugaišite tik keliomis minutėmis ilgiau, bet sutaupysite kelis litrus degalų.
- GPS duomenys įrodo, kad agresyvus vairavimas mieste (staigus įsibėgėjimas ir stabdymas, važiavimas degant geltonai ar net raudonai šviesai ir pan.) nepadaeda sutaupyti laiko. Priešingai, gerokai padidėja vairuotojo patiriamas stresas, transporto priemonės nusidėvėjimas, kitiems eismo dalyviams sukeliamas pavojus ir degalų sąnaudos.
- Jeigu sustojote ilgesniam laikui, išjunkite variklį. Transporto priemonės sustabdymas ir pakartotinis užvedimas leidžia sunaudoti mažiau degalų, negu variklio sukimasis tuščiaja eiga ilgiau nei 20 sekundžių.
- Apdairiai naudokitės transporto priemonės priedais. Elektros šaltinio nėra, kol nėra energijos. Vienintelis energijos šaltinis transporto priemonės kabinoje yra degalai. Taigi, kuo daugiau priedų naudojate (kondicionierius, radijas ir pan.), tuo daugiau energijos sunaudojate. Kai kurie iš šių priedų, pvz., žibintai, yra kelių eismo taisyklėse nustatytos privalomos saugumo priemonės. Tačiau kondicionieriumi galima naudotis trumpiau nepatiriant didelių nepatogumų.

Kad pavarų dėžė būtų naudojama efektyviai ir būtų sunaudojama kuo mažiau degalų, vairuodami laikykitės šių taisyklių:

- visuomet rinkitės tą pavarą, kuri užtikrina optimalų variklio veikimą. Būtent šiame diapazone pasiekiamas didžiausias sukimo momentas ir sąnaudos yra mažiausios;
- pasirinkite geriausiai kelio pobūdį atitinkančią pavarą;
- atminkite, kad **bet koks pavarų perjungimas turi įtakos degalų sąnaudoms**.

Stabdyti pradėkite kaip įmanoma anksčiau ir venkite staiga keisti transporto priemonės greitį.



Kasdienės patikros

Kasdienės patikros

Siekiant išvengti poreikio sustoti kelyje ar pavojaus transporto priemonei padaryti žalos, dėl kurios ji galėtų patirti didelių gedimų, rekomenduojame sistemingai atlikti toliau nurodytus patikrinimus.

Prieš lipant į transporto priemonę



Prieš atlikdami bet kokią apžiūrą ir siekdami išvengti neteisingų lygio parodymų, įsitikinkite, kad transporto priemonė stovi visiškai horizontalioje padėtyje.

Atkreipkite ypatingą dėmesį į tai:

- Ar nėra jokio alyvos, aušinimo skysčio ar degalų nuotėkio po transporto priemone.
- Skysčių lygius šiuose komponentuose:
 - variklis
 - vairo stiprintuvas
 - sankabos sistema
- Aušinimo skysčio lygis.
- Oro filtro užsikimšimo indikatorius.
- Langų plovimo skysčio lygis bakelyje.
- Padangų slėgio būklę.
- Galinio vaizdo veidrodėlių būklę.
- Žibintų būklę.
- Ar kabina tinkamai užfiksuota.
- Komponentų sandarumas. Jei yra nuotėkis, išvalykite alsuoklio vamzdelį. Jei alsuoklio vamzdelis užsikimšęs, tai gali padidinti slėgį karteryje ir lemti nuotėkį.

Padangos

Slėgis padangose.

Skaitykite skyrių **Įprastinė ir techninė priežiūra**.

Sankabos skysčio lygis

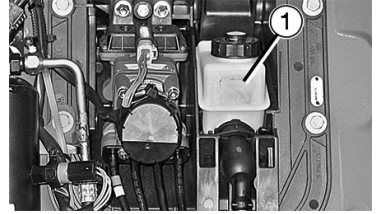
Hidraulinė sistema

- Patikrinkite skysčio lygį bakelyje (1).

Skysčio lygis turi būti tarp „MINI“ ir „MAXI“ žymų. Jeigu reikia, papildykite.



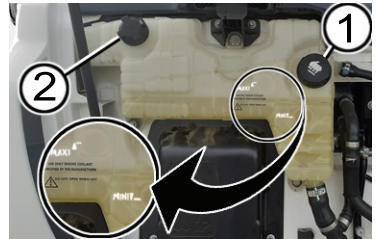
Naudokite tik rekomenduojamą skystį.



Aušinimo skysčio lygis

Patikrinkite aušinimo skysčio lygį pažiūrėdami pro permatomą išsiplėtimo bakelio sienelę.

Atvėsusio skysčio lygis turi būti tarp „MINI“ ir „MAXI“ žymų. Jeigu reikia, papildykite.



STOP

SLĖGIO-VAKUUMO KAMŠTELIS (2) YRA REGULIUOJAMAS KAMŠTELIS, SKIRTAS SAUGIAM SLĖGIUI AUŠINIMO SISTEMOJE PALAIKYTI. SU JUO REIKIA ELGTIS LABAI ATSARGIAI.

JEI NORITE PAPILDYTI SKYSČIO LYGĮ, NUIMKITE PILDYMO ANGOS DANGTELĮ (1).

ATSARGIAI! NENUIMKITE ŠIO DANGTELIO, JEI VARIKLIS YRA KARŠTAS – SKYSTIS GALI TAŠKYTIS IR SUKELTI DIDELIUS NUDEGIMUS.

NAUDOKITE TIK RENAULT TRUCKS REKOMENDUOJAMĄ AUŠINIMO SKYSTĮ.

Variklio alyvos lygio tikrinimas



Tepalo lygį visada tikrinkite transporto priemonei stovint ant lygaus paviršiaus praėjus 2 valandoms po variklio išjungimo.

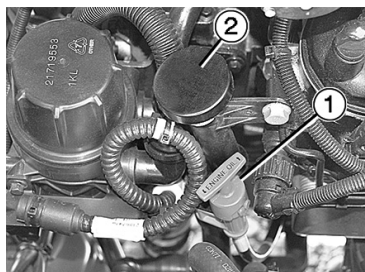
Atverskite kabiną.

Skaitykite skyrių **Kabinos atvertimas**.

Patikrinkite alyvos lygį matuokliu (1).

Jei reikia, įpilkite tepalo.

Bako kamštis (2).

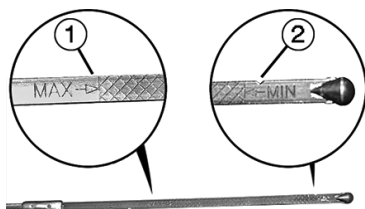


Tepalų matuoklio parodymai:

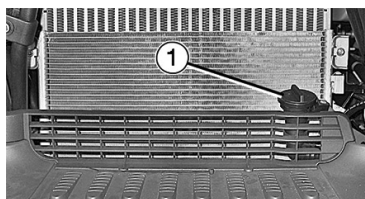
1. Maksimalus lygis
2. Mažiausia riba



Variklio tepalo kiekio skirtumas tarp mažiausios ir didžiausios ribos - apie 4 litrai.



Variklio tepalo galite įpilti per užpildymo kamštį (1), neatversdami kabinos, vadovaudamiesi daigiafunkciame ekrane pateikiama informacija.



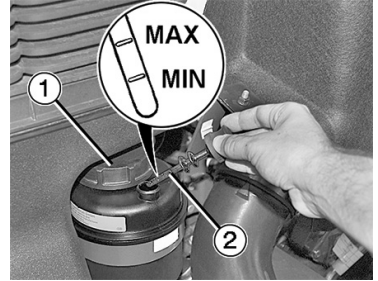
Vairo stiprintuvo skysčio lygis

Atverskite kabiną.

Skaitykite skyrių **Kabinos atvertimas**.

Patikrinkite vairo stiprintuvo skysčio lygį (2).

Jei būtina, skysčio įpilkite per užpildymo kamštį (1).



Oro filtro užsikimšimo indikatorius

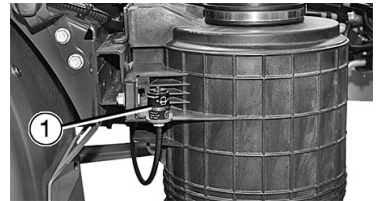
Užsikimšimo indikatorius (1)

Tikrinkite reguliariai.

Jeigu kontrolinė lemputė yra:

permatoma

tai rodo, kad filtras nėra užsikimšęs. Ši informacija yra teisinga tik tuo atveju, jei visa sistema (filtras-vamzdeliai) yra sandari ir jei filtro dėklas nėra įtrūkęs.



Užsikimšimo indikatorius (1)

Raudona

tai rodo, kad filtras yra užterštas. Pakeitę filtrą, perkraukite indikatorius paspausdami membraną.

Nuolat tikrinkite užsikimšimo indikatoriaus veikimą, uždengdami filtro angą (variklio greitis 1500 aps./min.). Tuomet perkraukite.

Stiklų ploviklio lygis

Reguliariai tikrinkite skysčio lygį bake (1). Jei reikia, įpilkite. Kad išvengtumėte kalkių nuosėdų ir vamzdžių užkimšimo, rekomenduojame įpilti stiklų plovimo skysčio priedo (RENAULT TRUCKS). Šis produktas naudojamas ir kaip antifrizas. Jis gali būti naudojamas visus metus.



Langų ploviklio talpa

11 Litrai.

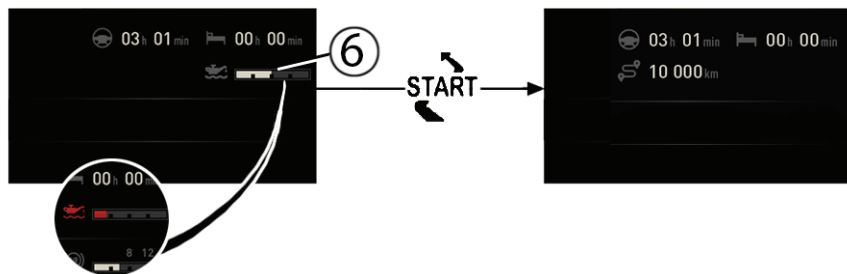
Variklio alyvos lygio matuoklis

Alyvos lygis turi būti nustatomas transporto priemonei stovint ant horizontalaus paviršiaus ir praėjus pakankamam laikui nuo variklio išjungimo.

Ijungus degimą:

Prieš paleidžiant variklį, alyvos lygis nurodomas (6).

Jei lygis per žemas, jis bus rodomas raudonai.



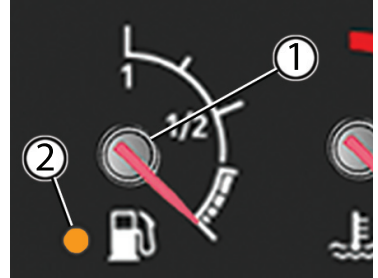
Jeigu tepalo lygio indikatorius neveikia, negalite patikrinti tepalo lygio, o įjungus degimą ekrane rodoma papildoma vairavimo informacija.

Patikrinkite alyvos lygį matuoklyje ir važiuokite į artimiausią RENAULT TRUCKS servisą.

Degalų lygio indikatorius

Daviklis (1) informuoja apie kuro kiekį. Kai matuoklis pasiekia žemiausią ribą, užsidega kontrolinė kuro rezervo lemputė (2).

Kuo greičiau prisipildykite degalų.



„AdBlue“ lygio indikatorius

Norint sumažinti variklio išmetamų teršalų kiekį, būtina naudoti „AdBlue“.

Jeigu transporto priemonėje nenaudojamas „AdBlue“, leidimas eksploatuoti transporto priemonę anuliuojamas. Remiantis įstatymu tokia transporto priemonė negali būti eksploatuojama viešuosiuose keliuose.



Šiame skyriuje pateiktos nuorodos AA, I ir G nurodo: (AA) „AdBlue“ atsargų, (G) informacijos ir (I) serviso kontrolines lemputes.

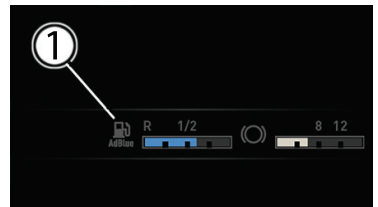
Žr. skyrių „Prietaisų skydelis“.

„AdBlue“ lygis

Indikatorius (1) informuoja apie „AdBlue“ lygį.



„AdBlue“ lygio daviklio gedimo atveju histograma (1) neberodoma.



užsidega kontrolinė „AdBlue“ rezervo lemputė (AA) ir kontrolinė lemputė „Techninė priežiūra“ (I);

Daugiafunkciame informacijos ekrane pasirodo piktograma (2).



Atsižvelgiant į rezervę esantį „AdBlue“ lygį, bus rodomi skirtingi pranešimai:

- žemas „AdBlue“ lygis; neišvengiamas galios sumažėjimas;
- žemas „AdBlue“ lygis; neišvengiamas galios sumažėjimas pirmojo sustojimo metu;
- žemas „AdBlue“ lygis; galia sumažėjo.

Kuo greičiau pripildykite „AdBlue“ baką.



Jei sumažinę sąsūkos momentą nepripildote „AdBlue®“ bako:

Pranešimas jus įspės apie jūsų transporto priemonės greičio ribojimą po 8 valandų veikimo arba kitą kartą pripildžius degalų.

Greičio ribojimas yra 20 km/h, jis taikomas kitam paleidimui. Sukuriama neištrinama vertė, kurią gali patikrinti tvarkos palaikymo darbuotojai.

Siekiant, kad nebūtų viršytos leistinos taršos normos, variklio valdymo sistema stebi išmetamųjų dujų valymą.

Galima nustatyti trijų tipų išmetamųjų dujų valymo sutrikimus:

- prastos kokybės „AdBlue“;
- netinkamas „AdBlue“ naudojimas;
- itin didelis užterštumas.

Sistemai aptikus vieną iš šių trūkumų:

- „AdBlue“ rezervo indikatorius (AA) ir lemputė „Service“ (I) įsijungia (žr. iliustraciją skyriaus pabaigoje),
- daugiafunkciame ekrane užsidega piktograma (2) ir rodomas atitinkamas pranešimas, informuojantis apie gedimą. Pradedamas skaičiuoti 50 valandų terminas, po kurio bus sumažinta galia.

②



Nuvykite į „RENAULT TRUCKS“ servisą.

Neištaisius trikties ir pasibaigus paskutiniam atbuliniam laikmačiui, jūsų greitis bus ribojamas iki 20 km/h, taip pat šią klaidą primenanti triktis bus įrašyta transporto priemonės atmintyje.

Pasibaigus šiam terminui per kitą sustojimą bus taikomas apribojimas.

- Šios trikties ištrinti bus neįmanoma.
- Ją galės peržiūrėti tvarkos palaikymo pareigūnai.



„AdBlue“ yra būtinas, kad transporto priemonė veiktų tinkamai ir būtų laikomasi atitinkamų teisės aktų.

„AdBlue“ nenaudojimas gali būti laikomas teisės aktų pažeidimu.



Jei transporto priemonės galia buvo sumažinta dėl per žemo skysčio lygio, užpildę „AdBlue“ baką, įjunkite degimą ir palaukite 15 sekundžių (transporto priemonei nejudant), kol galios sumažinimas bus išjungtas.

Dalelių filtro užsikimšimo indikatorius

Užsikimšimo indikatorius (1) parodo dalelių filtro užterštumo lygį.

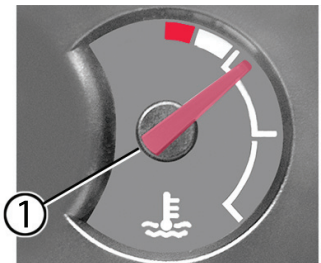
Daugiau informacijos rasite skyriuje „Dalelių filtras“

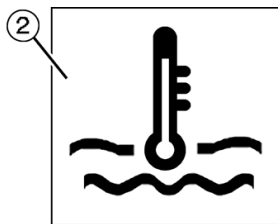


Aušinimo skysčio temperatūros indikatorius

Stebėkite aušinimo skysčio temperatūros daviklį (1); temperatūra turi būti apie 80-100°C. Jei užsidega aušinimo skysčio temperatūros daviklio lemputė (2), sustokite ir patikrinkite aušinimo skysčio lygį vizualiai.

Įprasto važiavimo metu rodyklė turi likti žemiau raudonos zonos.



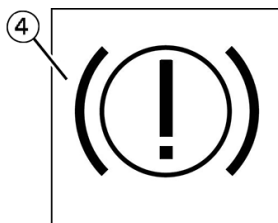


Oro slėgio stabdžių sistemoje daviklis

Indikatorius (1) informuoja apie oro slėgį stabdžių sistemoje.

Jei važiuojant daugiafunkciame ekrane užsidega kontrolinė oro slėgio lemputė (4) ir kontrolinė „STOP“ lemputė, būtinai sustabdykite transporto priemonę ir susisiekite su artimiausiu „RENAULT TRUCKS“ servisu.

Gali būti, kad ilgai stovint oro slėgis tiek sumažėja, kad vėl važiuoti nebeįmanoma. Užveskite transporto priemonę, kad oro sistemoje padidėtų slėgis ir kad kontrolinė lemputė (4) užgestų.





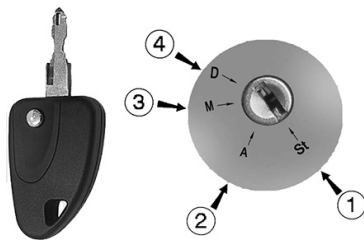
Paleidimas ir važiavimas

Imobilizatorius

Starterio uždegimo jungiklis su elektroniniu imobilizatoriumi.

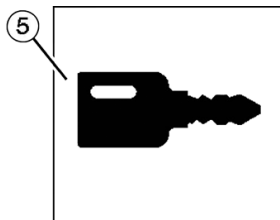
Transporto priemonė parduodama kartu su koduotu raktu, susietu su elektroniniu imobilizatoriumi.

Ijunkite bendrąjį srovės jungiklį, įkiškite raktelį ir pasukite į „Contact“ padėtį (3).



Kontrolinė lemputė (5) užsidega kelioms sekundėms ir užgesta.

Sistema atpažino kodą ir leidžia užvesti variklį (pasukite raktą į „Start“ padėtį (4)).



Užvedimas PIN kodu

Net jei siųstuvas-imituvas sugenda, transporto priemonę vis tiek galima užvesti.

Įstatykite užvedimo raktelį į spynele ir pasukite į (3) padėtį.

Daugiafunkciame ekrane rodomas pranešimas „Užvesti neįmanoma“.

Eikite į daugiafunkcio ekrano meniu „**Diagnostika**“, pasirinkite meniu skiltį „**Siųstuvas-imituvas**“ ir įveskite „**Techline**“ išduotą 6 skaitmenų kodą.

Skaitykite skyrių **Daugiafunkcis (-iai) ekranas (ai)**.

Patvirtinkite.

Gali būti rodomi tokie pranešimai:

- „Kodas teisingas“: automobilį galima užvesti.
- „Neteisingas kodas“: išjunkite degimą ir bandykite dar kartą.
- „Anti-scanning“: jūs 3 kartus iš eilės surinkote neteisingą kodą. Sistema užblokuota 15 minučių. Palikite įjungtą degimą ir pabandykite dar kartą po 15 minučių.

Įvedę teisingą kodą, išjunkite degimą, vėl jį įjunkite ir užveskite transporto priemonę.

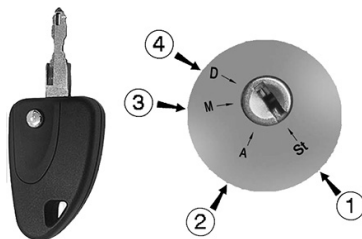
STOP

BET KOKIE NETEISĖTI VEIKSMAI SU ELEKTRONINE IMOBILIZATORIAUS SISTEMA SUKELS VEIKIMO TRIKĐZIUS IR DIDELĮ PAVOJŲ EKSPLOATUOJANT TRANSPORTO PRIEMONĘ.

Uždegimo jungiklis

Imobilizatoriaus jungiklis :

- Padėtis „Variklio išjungimas ir imobilizatorius“ (1): ištraukite uždegimo raktelį ir pasukite vairą, kol užsifikuos vairo užraktas.
- Padėtis „Srovės tiekimas komforto priedams“ (2): variklis išjungtas, vairas laisvas.
- Padėtis „Uždegimas“ (3).
- Padėtis „Paleidimas“ (4).



Norėdami išjungti variklį, pasukite raktelį iš padėties (3) į padėtį (1).

Jei raktelis užstrigo, nebandykite jo ištraukti jėga. Kreipkitės į artimiausią RENAULT TRUCKS servisą.

Ekrano tikrinimas

Užvedimo metu, atliekamas 3 → 4 sekundžių automatinis ekrano bandymas. Šio bandymo metu tikrinamas visų prietaisų skydelio indikatorių veikimas.

Atlikus ekrano bandymą, kontrolinė lemputė (1) dega kelias sekundes, o po to išsijungia.

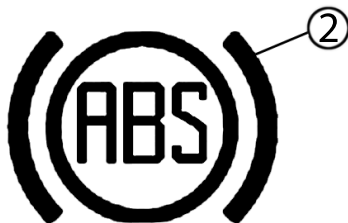




Jei, įjungus degimą, variklis neužvedamas per 10 sekundžių po ekrano bandymo, pradeda mirksėti kontrolinė lemputė (1), informuojanti, kad bandoma teršalų valymo sistema.

Įstatymo reikalaujamo bandymo rodymas

Apatinėje ekrano dalyje apie 3 sekundes šviečia kontroliuojamų funkcijų kontrolinės lemputės (2) (ABS stabdžių sistemą turinčios transporto priemonės).



Gedimo (-ų) rodymas

Gedimo (-ų) atveju daugiafunkciame ekrane dega viena ar kelios kontrolinės lemputės. Tokiu atveju vienu metu užsidega kontrolinė lemputė „Techninė priežiūra“ arba „STOP“, nurodydamos gedimo (-ų) svarbą.

Aptikus gedimą, ekrano vidurinėje dalyje bus rodoma piktograma ir tekstas, kuriuo nurodomas problemos pobūdis bei kaip ją ištaisyti.

Ekrano apatiniame dešiniajame kampe bus rodoma ikona.

Ikonos spalva priklauso nuo programos rimtumo: raudona – kritinis gedimas (4), oranžinė – didelis gedimas (5), balta – informacija (6).



Jei keli gedimai ir informacija turi būti rodomi tuo pačiu metu, pasirodys tik viena ikona. Spalva bus pasirinkta pagal tai, kokia informacija yra svarbesnė.

Lemputės viršutinėje dalyje įsijungs kartu su rodomais gedimų pranešimais:

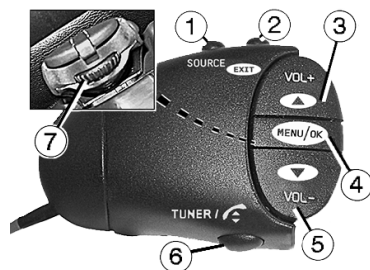
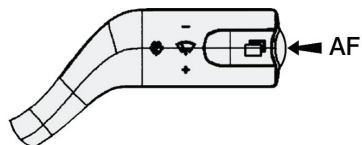
- Informacinės lemputės (7) parodo, kad daugiafunkciame ekrane pasirodė naujas pranešimas.



- Lemputė STOP (8) reiškia, kad reikia nedelsiant sustoti.
- Priežiūros lemputė (9) jums nurodo, kad reikia vykti į artimiausią RENAULT TRUCKS servisą.

Galite įrašyti gedimą atmintyje:

- paspausdami mygtuką (AF),
- paspausdami nuotolinio valdymo jungiklį „EXIT“ (2).



Gedimas, susijęs su kontroline lempute „STOP“, gali būti išsaugotas atmintyje tik laikinai.

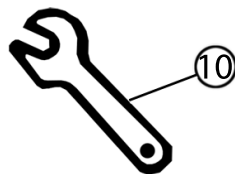


Jei yra keli gedimai vienu metu („Techninė priežiūra“ ir „STOP“), tuomet užsidega tik „STOP“ kontrolinė lemputė.

Techninės priežiūros informacija

Kontrolinė techninės priežiūros piktograma (10) gali pasirodyti 2 atvejais:

- kaip išankstinis įspėjimas, lydintis įsijungusią lemputę **Informacija**, kol dar neužvestas variklis;
- kaip įspėjimas, lydintis įsijungusią lemputę **Servisas**. Tokiu atveju žiūrėkite techninės priežiūros meniu (skaitykite skyrių **Daugiafunkcis ekranas**) ir susiekite su



artimiausiu RENAULT TRUCKS servisu dėl techninės priežiūros.

Ekrane, greta piktogramos, pasirodo tekstas, patikslinantis susijusį techninės priežiūros lygį.

Jei dega perspėjimo lemputė, peržiūrėkite informaciją apie atitinkamo įrenginio būklę daugiafunkcio ekrano techninės priežiūros meniu.

Pagrindinis meniu => Ekspertai=> Techninė priežiūra.

Atsižvelgiant į atitinkamą dalį, galėsite iš naujo paleisti techninės priežiūros žingsnį.

Kilus abejonių, kreipkitės į RENAULT TRUCKS servisą.

Variklio paleidimas

Paleidžiant variklį labai svarbu laikytis toliau aprašytos procedūros, kad išvengtumėte pavojaus sugadinti akumulatorius, starterį ir net variklį.

[sitikinkite, kad stovėjimo stabdys yra įjungtas.

[sitikinkite, kad pavarų dėžėje nustatyta neutrali padėtis.

Raktelis įkišamas transporto priemonei esant 1 padėtyje, t. y. kai ji neveikia.

Pasukite raktelį, kad:

- sunkvežimis pereitų į papildomą režimą (2 padėtis),
- sunkvežimis pereitų į kontaktinį režimą (3 padėtis), užsižiebia kontrolinės lemputės ir prietaisų skydelis,

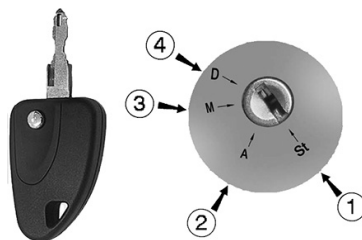
Prieš pajudėdami, palaukite, kol kontrolinės lemputės ir prietaisų skydelis užges,

- užveskite sunkvežimio variklį (4 padėtis). Šioje padėtyje negalima užtrukti ilgiau nei reikia varikliui užvesti.

Nespausdami greičio pedalo užveskite transporto priemonę.

Temperatūra $\leq 5^{\circ}\text{C}$:

- pasukite raktelį į (3) padėtį (išankstinis pašildymas), palaukite, kol daugiafunkciame ekrane užges išankstinio pašildymo kontrolinė lemputė, pasukite raktelį į (4) padėtį, kad užvestumėte transporto priemonę. Varikliui užsivedus iš karto atleiskite raktelį;
- variklio veikimo režimas priklauso nuo jo temperatūros ir įjungtos funkcijos „warm hold“ (skaitykite skyrių „Vėdinimas ir oro kondicionavimas“).



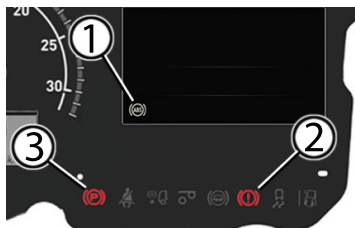
Kai temperatūra $>$ nei 5°C : variklio veikimo režimas kinta priklausomai nuo jo temperatūros.



Griežtai draudžiama naudoti variklio užvedimui skirtus preparatus, pavyzdžiui, „Start pilote“ (eterį) (gali kilti gaisras ar įvykti sprogimas).

Važiukite tik kai:

- Išnyksta oro slėgio stabdžiuose piktograma (1), užgesa stabdžių oro slėgio lemputė (2) ir stabdžių sistema pradeda tinkamai veikti.
- Nustąčius stovėjimo stabdį į važiavimo padėtį, užgesa kontrolinė lemputė (3).



Patikrinkite ar daugiafunkciame ekrane nedega kontrolinė gedimo lemputė.

Simbolis „N“ (1) rodo, kad pavarų dėžėje pasirinkta neutrali padėtis.

Variklio paleidimas naudojantis „elektroninio starterio“ funkcija

Priklausomai nuo jūsų transporto priemonės įrangos

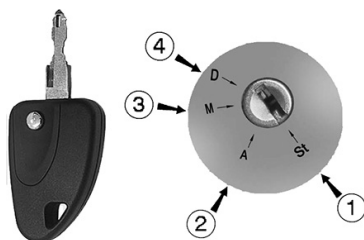
Raktelis įkišamas transporto priemonei esant 1 padėtyje, t. y. kai ji neveikia.

Pasukite raktelį, kad:

- sunkvežimis pereitų į papildomą režimą (2 padėtis),
- sunkvežimis pereitų į kontaktinį režimą (3 padėtis), užsižiebia kontrolinės lempučių ir prietaisų skydelis,
- norėdami pajudėti, palaukite, kol kontrolinės lempučių ir prietaisų skydelis užges,
- užveskite sunkvežimio variklį (4 padėtis). Šioje padėtyje negalima užtrukti ilgiau nei reikia varikliui užvesti.

Įprastas naudojimas:

Nespausdami greičio pedalo pasukite užvedimo raktelį ir palaikykite (4) padėtyje, kol starteris užves variklį. Varikliui užsivedus iš karto atleiskite raktą į (3) padėtį.



Tačiau, jeigu starterį atleidžiate varikliui dar neužsivedus, ir jeigu norite iš karto vėl įjungti starterį, daugiafunkciame ekrane užsidega kontrolinė lemputė (6) ir rodomas pranešimas (5), prašantis palaukti. Tokiu atveju palaikykite raktą 3 sekundes (4) padėtyje, kad starteris iš naujo užvestų variklį. Varikliui užsivedus iš karto atleiskite raktą į (3) padėtį.



Ilgas naudojimas:

„Valdomo starterio“ funkcija užtikrina, kad starteris neperkaistų ir nesugestų.

Starteris gali užvedinėti variklį 10 sekundžių. Tarp mėginimų užvesti būtinas 3 sekundžių intervalas. Daugiafunkciame ekrane šias 3 sekundes rodoma piktograma (6) ir atitinkamas pranešimas (5). Šį ciklą galima kartoti 4-5 kartus iš eilės, kiekvieną kartą atleidžiant užvedimo raktelį (3). Po 4-5 ciklų įsijungia terminė starterio apsauga.

Daugiafunkciame ekrane rodoma piktograma (6) ir atitinkamas pranešimas (5) informuoja, kad įjungta terminė starterio apsauga.

Atgalinis laiko skaičiavimas rodomas tiek laiko, kiek jūs negalite vėl įjungti starterio.

Kai ši informacija neberodoma, galima bandyti užvesti variklį dar 2 kartus. Po to vėl įsijungia starterio terminė apsauga ir t. t.

Priverstinis įjungimas



Naudoti starterį avarinio režimo funkcijai leidžiama tik pavojaus atvejais (sustojus ant geležinkelio pervažos ir pan.). Tokiu atveju pasukite uždegimo raktelį 3 kartus per mažiau nei 2,5 sekundės iš padėties (3) į padėtį (4). Ši operacija išsaugoma atmintyje ir gali būti peržiūrėta naudojantis RENAULT TRUCKS tikrinimo įrankiu.



TRANSPORTO PRIEMONĖJE SU MECHANINE PAVARŲ DĖŽE NAUDOJANT STARTERĮ AVARINIU REŽIMU ATJUNGIAMA „NEUTRALIOS PADĖTIES“ APSAUGINĖ FUNKCIJA. PRIEŠ ĮJUNGDAMI STARTERĮ ĮSITIKINKITE, KAD ĮJUNGTA LAISVOJI PAVARA ARBA NUSPAUSKITE SANKABOS PEDALĄ.

Variklio, dirbančio tuščiaja eiga, reguliavimo funkcija

Ši funkcija leidžia reguliuoti variklio tuščiosios eigos apskukų dažnį 550 - 750 aps./min. diapazone.

Naudojimas

Kai transporto priemonė sustojusi, stovėjimo stabdys įjungtas, o variklis veikia tuščiaja eiga, 3 kartus per mažiau nei 2 sekundes paspauskite „O“ ant vairo ir nustatysite naują tuščiosios eigos galią:

- jei norite padidinti greitį, spauskite ant vairo esantį valdymo mygtuką „+“;
- jei norite sumažinti greitį, spauskite ant vairo esantį valdymo mygtuką „-“;



Laikykite nuspaudę ir palaipsniui reguliuokite tuščiosios eigos greitį.

Nustatę tuščiosios eigos galią, paspausdami ir atleisdami sankabos arba stabdžių pedalą išsaugokite naują tuščiosios eigos galią.

Tuščiosios eigos dideliu sūkių dažniu valdymo funkcija

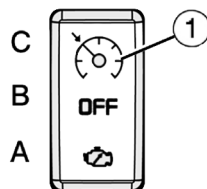
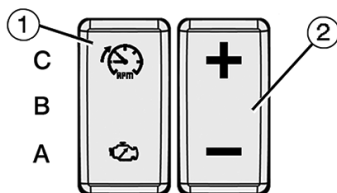
Šis prietaisas leidžia kontroliuoti stovinčios transporto priemonės variklio tuščiosios eigos greitį.

Naudojimas

Įjungus stovėjimo stabdį, pavarų perjungimo svirčiai esant neutralioje padėtyje, perjunkite jungiklį (1) į A padėtį.

Variklio režimą galima keisti arba paspaudžiant jungiklį (2), arba greičio pedalą.

Norėdami išsaugoti naują variklio režimą, nuspauskite greičio pedalą, paspauskite (2) jungiklio „+“ arba „-“, o paskui pedalą atleiskite.





Funkcija įjungiama jungiklį (1) nustačius į „A“ padėtį. Paspaudus (2) jungiklio „+“ dalį iš karto nustatomas įprastas 900 aps./min. režimas.



Nenaudokite greičio pedalo, kuomet naudojate greitą tuščiąją eigą.

Norėdami pritaikyti greitį:

- Nuspauskite jungiklio (2) „+“ dalį ir palaipsniui didinkite greitį arba atskirais paspaudimais didinkite greitį 50 aps./min. intervalais.
- Nuspauskite jungiklio (2) „-“ dalį ir palaipsniui mažinkite greitį arba atskirais paspaudimais mažinkite greitį 50 aps./min. intervalais.

Funkcijos išjungimas

Funkcija automatiškai išsijungia:

- išjungus stovėjimo stabdį;
- perjungus pavarą;
- perjungus jungiklį (1) į padėtį „B“.

Kai veikia nors viena papildoma pavarą, pirmą kartą paspaudus jungiklį (2) įsijungia gamintojo nustatytas režimas (1000 aps./min.).

Šis greitis gali būti koreguojamas iki 1500 aps./min. (skaitykite skyrių **„Papildoma (-os) pavarą (-os)“**).

Priklausomai nuo įrangos montuotojų sumontuotos įrangos, šis režimas ir nustatymo sąlygos gali būti keičiamos „RENAULT TRUCKS“ tikrinimo įrankių pagalba.

Geolokacija

Sugedus jūsų transporto priemonei, ši sistema leidžia visą parą ir 7 dienas per savaitę veikiančiai techninės pagalbos tarnybai nustatyti jūsų buvimo vietą.

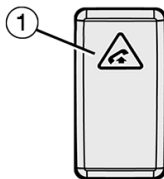
Darbai

Jei jūsų transporto priemonė sugedo, kreipkitės į techninės pagalbos tarnybą, veikiančią visą parą ištisą savaitę. **Tel.: 00800 1234 24 24.**

Atlikus įprastus formalumus, jūsų paprašys paspausti jungiklį (1).

Jungiklio lemputė (1) užsidegs oranžine spalva ir degs 1–3 minutes, kol bus nustatyta jūsų buvimo vieta.

Nustačius jūsų transporto priemonės buvimo vietą, jungiklis (1) išsijungs; operatorius patvirtins jūsų buvimo vietą.



Visą parą 7 dienas per savaitę veikianti techninės pagalbos tarnyba susisieks su arčiausiai jūsų esančiu RENAULT TRUCKS servisu, kuris jums suteiks techninę pagalbą.

Hidraulinis vairo stiprintuvas



Išjungus variklį, hidraulinis stiprintuvas neveikia, todėl vairą pasukti yra labai sunku.

Jei vairuojant tampa sunku pasukti vairą, sustabdykite transporto priemonę ir pabandykite nustatyti priežastį.

Jei įvyko gedimas, sustabdykite transporto priemonę ir pabandykite nustatyti priežastį.

- Patikrinkite skysčio lygį rezervuare.
- Patikrinkite žarnelių jungčių ir vamzdelių sandarumą. Aptikę problemų, sutvarkykite nuotėkius (priveržkite jungtis arba pakeiskite žarnes).

Užpildykite rezervuarą švariu rekomenduojamos klasės skysčiu. Paleiskite variklį ir patikrinkite, ar tinkamai veikia siurblys. Atlikite keletą bandymų mažu greičiu ir mažomis variklio apsukomis.

Jei vairą pasukti vis tiek sunku arba jei kyla abejonių dėl tinkamo siurblio veikimo, nuvykite į RENAULT TRUCKS servisą, kur sistema bus patikrinta.

Jokiu būdu negalima išmontuoti hidraulinių komponentų ar keisti jų pradinių nustatymų. Šie darbai turi būti atliekami tik RENAULT TRUCKS servise.

Hidraulinė sistema gali veikti tinkamai tik jei ji visiškai švari. Atliekant pirmiau nurodytus veiksmus būtina imtis visų reikiamų atsargumo priemonių.

Darbinis greitis

Visada rinkitės pavarą, užtikrinančią optimalų variklio veikimą, kurį žymi žalia tachometro variklio apsukų indikatorius zona (1).

Jei naudojate lėtintuvą, užsidega mėlyna tachometro variklio apsukų indikatorius zona (2). Ši mėlyna zona Jums nurodo didžiausio lėtintuvo efektyvumo diapazoną.

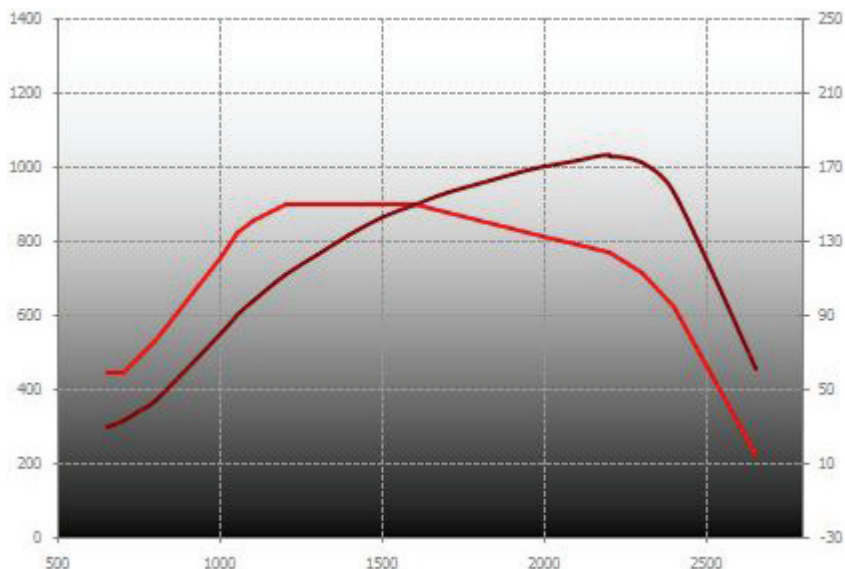


Kai variklis veikia apie 400 aps./min. režimu, užsidega raudona tachometro variklio veikimo indikatorius zona (3).

Niekada neleiskite varikliui pasiekti raudonos zonos.

Galios ir variklio sukimo momento kreivės

Šios kreivės skirtos informacijai, nes sukimo momento ir galios kreivės gali šiek tiek skirtis priklausomai nuo Jūsų transporto priemonės apdailos.



Pastovaus greičio palaikymas

Atsižvelgiant į kelio savybes, važiuojant didesniu nei 30 km/val. greičiu, galima naudoti šią funkciją ir važiuoti pasirinktu stabilium greičiu, nenaudojant akceleratoriaus pedalo.

STOP

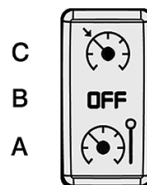
PASTOVAUS GREIČIO PALAIKymo SISTEMOS NENAUDOKITE ESANT INTENSYVIAM EISMUI IR VINGIUOTUOSE ARBA SLIDŽIUOSE KELIUOSE.

PASTOVAUS GREIČIO PALAIKymas – TAI PAGALBINIS VAIRAVIMO REŽIMAS; JIS NIEKADA NEGALI ATSTOTI GREIČIŲ APRIBOJIMŲ LAIKYMO SI ARBA PANAIKINTI VAIRUOTOJO ATSAKOMYBĖS.

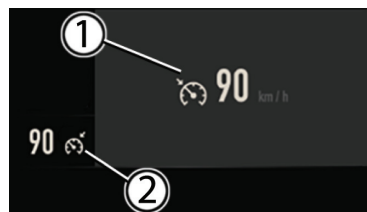
STOP

PRIEŠ VAŽIUODAMI STAČIA NUOKALNE, PASTOVAUS GREIČIO PALAIKymo SISTEMOJE NUSTATYKITE TINKAMĄ GREIČI, KAD NEVIRŠYTUMĖTE KELIŲ EISMO TAISYKLĖSE NUSTATYTO GREIČIO APRIBOJIMO.

- Iki pageidaujamo greičio transporto priemonę stabdykite greičio pedalų, valdydami lėtintuvą arba darbinį stabdį.
- Norėdami pasirinkti pastovaus greičio palaikymo režimą, perjunkite jungiklį į padėtį „C“.
- Spausdami mygtuką „+“ arba „-“ įjunkite pastovaus greičio palaikymo režimą ir pasirinkite nustatytą greitį.



Įjungiant pastovaus greičio palaikymo sistemą arba greičio reguliavimo mechanizmą, išsaugotas nustatytasis greitis ir piktograma rodomi pagrindinėje zonoje (1) ir daugiafunkcio ekrano zonoje (2). Po kelių minučių informacija rodoma tik (2) zonoje.



Greičio nustatymas greičio reguliavimo sistemoje

Pastovaus greičio palaikymo sistemos greičio keitimas:

- Trumpas mygtuko „+“ paspaudimas padidina nustatytą greitį 1 km/h. Ilgai spaudžiant mygtuką „+“ nustatytasis greitis padidinamas 5 km/h.
- Trumpas mygtuko „-“ paspaudimas sumažina nustatytą greitį 1 km/h. Ilgai spaudžiant mygtuką „-“ nustatytasis greitis sumažinamas 5 km/h.

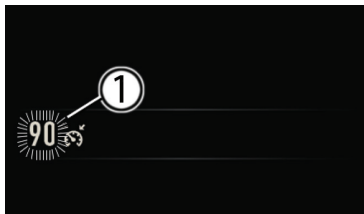


Nustatytojo pastovaus greičio viršijimas

Galima laikinai viršyti nustatytą greitį (1). Tam reikia paspausti akceleratoriaus pedalą.

Kai greitis viršijamas, nustatytasis greitis (1) greičio informacijos ekrane mirksi.

Kai atleidžiate akceleratoriaus pedalą, pastovaus greičio palaikymo funkcija automatiškai vėl įsijungia.



Nustatytojo pastovaus greičio palaikymas

Važiuojant nuo kalno, jei reikia, pastovaus greičio palaikymo sistema automatiškai valdo lėtintuvą, kad greitis viršytų atmintyje išsaugotą nustatytą greitį ne daugiau kaip 4 km/h.

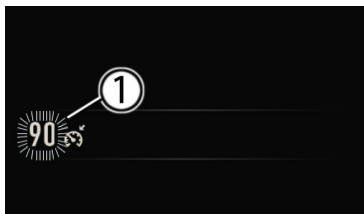
Tachometro zonoje atsiranda mėlyna spalva (1), rodanti variklio režimą, kuriuo veikiant varikliui lėtintuvo veikimas efektyviausias.



Jei lėtintuvai negali išlaikyti nustatytojo greičio (1), greičio rodmuo mirksi greičio informacijos ekrane; reikia naudoti stabdžius.



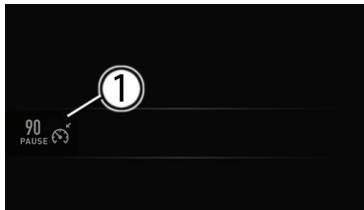
Šiuo atveju patartina įrašyti atmintyje mažesnę greitį ir (arba) sumažinti pavarą.



Nuspaudus sankabos pedalą funkcija iš karto išjungiamą. Atleidus sankabos pedalą greičio kontrolės funkcija vėl įjungiamą automatiškai.

Pastovaus greičio palaikymo funkcijos budėjimo režimas

- nuspaudžiate ant vairo esantį „O“ mygtuką,
- transporto priemonės greitis mažesnis nei 15 km/h,
- jūs paspaudžiate stabdžių pedalą arba lėtintuvo jungiklį, išskyrus atvejį, kai transporto priemonė važiuoja į pakalnę, transporto priemonės greitis išlieka didesnis nei nustatytas greitis, tačiau sumažintas 2 km/val.





Pastovaus greičio palaikymas laikinai išjungiamas, kai įjungiame „ABS“, „ASR“ arba „ESC“.

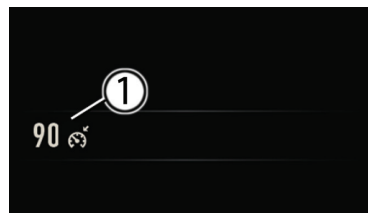
Nustatytojo pastovaus greičio iškvietimas

Jei nustatytasis greitis yra išsaugotas greičio informacijos ekrane, galima jį iškviešti prieš tai įsitikinus, kad eismo sąlygos tam tinkamos.

Paspauskite mygtuką „RES“ ant vairo

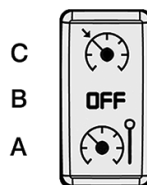


Žodis OFF (išjungta) dingsta iš indikatoriaus (1) ir automatiškai atkuriamas nustatytasis greitis.

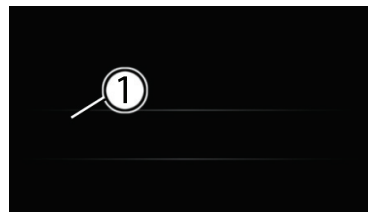


Pastovaus greičio palaikymo režimo išjungimas

Norėdami išjungti pastovaus greičio palaikymą, pasukite jungiklį į padėtį „B“.



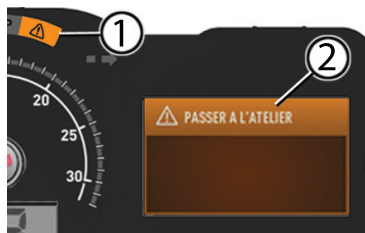
Piktograma ir ribojamas išsaugotas nustatytasis greitis išnyksta iš ekrano srities (1).



Triktis pastovaus greičio palaikymo režimu

Jei pastovaus greičio palaikymo režimas sugenda, įsijungia „Techninės priežiūros“ indikatorius (1). Pagrindinėje daigiafunkcio ekrano informacijos erdvėje (2) pasirodo langas, jus įspėjantis apie gedimą.

Nuvykite į „RENAULT TRUCKS“ servisą.

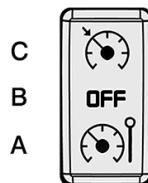


Greičio ribotuvas

Viršijus 30 km/h greitį ši funkcija neleidžia transporto priemonei viršyti numatyto greičio, net jei spaudžiamas akceleratoriaus pedalas.

Greičio ribojimo režimo įjungimas

- Norėdami pasirinkti greičio ribotuvo režimą, perjunkite jungiklį į padėtį „A“.



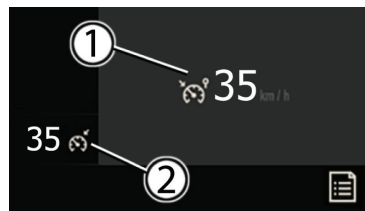
- Paspausdami mygtuką „+“ arba „-“ ant vairo įjunkite greičio ribotuvo režimą ir pasirinkite nustatytą greitį.



Jei įjungiant greičio ribotuvą transporto priemonės greitis yra mažesnis nei 30 km/h, nustatytasis greitis bus 30 km/h.



Ijungiant pastovaus greičio palaikymo sistemą arba greičio reguliavimo mechanizmą, išsaugotas nustatytasis greitis ir piktograma rodomi pagrindinėje zonoje (1) ir daugiafunkcio ekrano zonoje (2). Po kelių minučių informacija rodoma tik (2) zonoje.



Kai nustatytasis greitis išsaugomas atmintyje ir kol šis greitis nepasiekiamas, vairavimas nesiskiria nuo vairavimo prieš įjungiant greičio ribotuvą.

Pasiekusi nustatytąjį greitį, transporto priemonė nebegreitėja, net jei ir toliau spaudžiate akceleratoriaus pedalą.

Prireikus galima kurį laiką viršyti nustatytą vertę. Žr. skyrių **Nustatytojo pastovaus greičio viršijimas**.

Nustatytojo pastovaus greičio reguliavimas

Ribojamojo greičio keitimas:

- Trumpas mygtuko „+“ paspaudimas padidina nustatytąjį greitį 1 km/h. Ilgai spaudžiant mygtuką „+“ nustatytasis greitis padidinamas 5 km/h.
- Trumpas mygtuko „-“ paspaudimas sumažina nustatytąjį greitį 1 km/h. Ilgai spaudžiant mygtuką „-“ nustatytasis greitis sumažinamas 5 km/h.



Nustatytojo greičio apribojimo viršijimas

Galima laikinai viršyti nustatytąjį greitį (2). Norėdami tai padaryti, paspauskite akceleratorių iki pat galo (perjungimo funkcija).

Kai greitis viršijamas, nustatytasis greitis (2) greičio informacijos ekrane mirksi.

Kai atleidžiate akceleratoriaus pedalą, greičio ribotuvo režimas automatiškai vėl įjungiamas, kai tik greitis yra mažesnis už atmintyje (2) išsaugotą nustatytąjį greitį.



Nustatytojo pastovaus greičio palaikymas

Važiuojant nuo kalno, jei reikia, pastovaus greičio palaikymo sistema automatiškai valdo lėtintuvą, kad greitis viršytų atmintyje išsaugotą nustatytąjį greitį ne daugiau kaip 2 km/h.

Tachometro zonoje atsiranda mėlyna spalva (1), rodanti variklio režimą, kuriuo veikiant varikliui lėtintuvo veikimas efektyviausias.



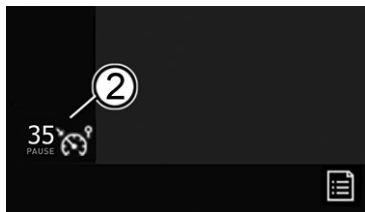
Jei lėntuvai negali išlaikyti nustatytojo greičio (2), greičio rodmuo mirksi greičio informacijos ekrane; reikia naudoti stabdžius.



Šiuo atveju patartina įrašyti atmintyje mažesnę greitį ir (arba) sumažinti pavarą.

Greičio ribotuvo funkcijos budėjimo režimas

Kai ant vairo paspaudžiate „O“ mygtuką, funkcija laikinai sustabdoma. Rodoma piktograma (2) su informacija „OFF“, taip pat rodomas išsaugotas nustatytasis greitis.



Nustatytojo greičio apribojimo iškvietimas

Jei nustatytasis greitis yra išsaugotas atmintyje greičio informacijos ekrane, galima jį iškviešti.

Paspauskite mygtuką „RES“ ant vairo

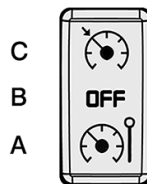


Žodis „OFF“ (išjungta) dingsta iš piktogramos (1) ir automatiškai atkuriamas nustatytasis greitis.

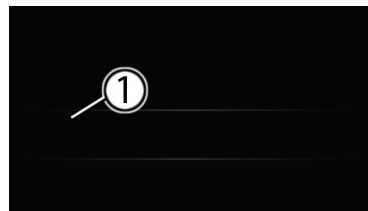


Greičio ribotuvo režimo išjungimas

Norėdami išjungti greičio ribotuvą, pasukite jungiklį į padėtį „B“.

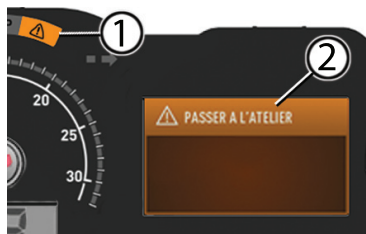


Piktograma ir ribojamas išsaugotas nustatytasis greitis išnyksta iš ekrano srities (1).



Greičio ribotuvo režimo triktis

Nuvykite į „RENAULT TRUCKS“ servisą.



Elektroninis greičio ribotuvas

Greičio ribotuva valdo elektroninė įpurškimo sistema. Atsiradusius gedimus turi teisę tvarkyti tik „RENAULT TRUCKS“ servisas.

Akceleratoriaus pedalas

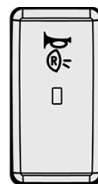
Jūsų „Renault Trucks“ transporto priemonėi valdyti naudojama technologija reikalauja didelio tikslumo. Todėl gali prireikti kalibruoti akceleratoriaus pedalą.

Tokiu atveju ekrane pasirodys pranešimai, nurodantys, kaip tai atlikti. Atidžiai laikykitės nurodų, o jei abejojate, kreipkitės į artimiausią „Renault Trucks“ servisą.

Garsinis atbulinės eigos signalas

Ijungus atbulinės eigos pavarą, garso signalas praneša, kad transporto priemonė važiuoja atbuline eiga.

„Švilpuko“ funkciją galite išjungti jungikliu.



EBS sistema

„EBS“ sistema valdo transporto priemonės stabdymą ir ratų antiblokavimo bei nepraslydimo funkcijas.

Ratų antiblokavimo sistema (ABS)

Ši funkcija apsaugo ratus nuo užblokavimo staigaus stabdymo metu.

Taigi, transporto priemonė išlieka visiškai manevringa.

Pagalba stabdant avariniu būdu

Atsižvelgdama į stabdžių pedalo paspaudimo greitį, sistema gali nustatyti avarinio stabdymo atvejį.

Tokių atvejų stabdžių spaudimas padidinamas ir užtikrinamas efektyvesnis stabdymas.

Ši funkcija užtikrina, kad avarinio stabdymo atveju būtų panaudota didžiausia galia.

Staiga stabdymo atveju stabdžių žibintai mirksi, įspėdami iš paskos važiuojančias transporto priemones.

Stabdžių žibintai nustoja mirksėti, kai stabdymas tampa normalus.

EBS sistemos gedimas

Jei sistema nustato nežymų stabdymo sistemos veikimo sutrikimą:

- užsidega kontrolinė lemputė „Servisas“ (1),
- daugiafunkciame ekrane pasirodo piktograma (2) su susijusiu pranešimu,
- kontrolinė lemputė (3) dega geltonai.

Patikrinkite važiuoklės stabdžių sistemą „RENAULT TRUCKS“ servise (bandymai ant stendo).

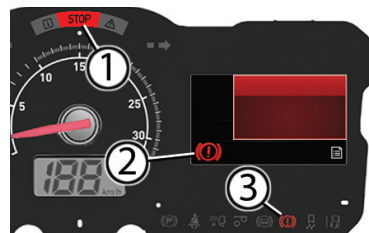


Jei dėl nežymaus stabdžių gedimo neveikia ABS funkcija, pasirodo piktograma (1) ir rodomas atitinkamas pranešimas. Transporto priemonė vėl tinkamai stabdo.



Jei sistema nustato didelius stabdymo sistemos veikimo nesklaidumus:

- Užsidega kontrolinė lemputė (1) STOP,
- daugiafunkciame ekrane pasirodo piktograma (2) su susijusiu pranešimu,
- kontrolinė lemputė (3) šviečia raudonai.



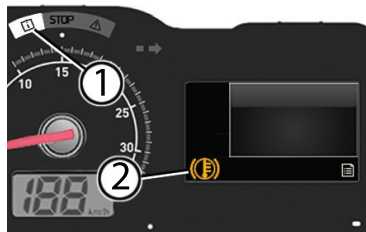
Nedelsiant sustokite ir susiekite su artimiausiu „RENAULT TRUCKS“ servisu.



Sutrikus elektroninei kontrolės sistemai, „EBS“ persijungia į avarinį pneumatinį režimą ir, spaudžiant stabdžių pedalą, galima pajusti atitinkamą pokytį. Maksimalią stabdymo galią galima pasiekti iki galo nuspaudus stabdžio pedalą.

Perspėjimas apie stabdžių perkaitimą

Jei sistema aptinka, kad stabdžių temperatūra per aukšta, užsidega „Informacijos“ lemputė (1) kartu su piktograma (2) ir informaciniu tekstu daugiafunkciame ekrane.



Spaudžiant stabdžių pedalą galima pajusti atitinkamą pokytį.

Todėl būtina atitinkamai pritaikyti važiavimo greitį ir vairavimo būdą. Naudokite lėtintuvą (-us).

Perspėjimas apie nusidėvėjusias stabdžių trinkelės

- užsidega kontrolinė lemputė „Servisas“ (1),
- daugiafunkciame ekrane pasirodo piktograma (2) su susijusiu pranešimu,
- užsidega kontrolinė lemputė (3).

Važiukite į artimiausią RENAULT TRUCKS servisą.



Stovėjimo stabdys

Saugumo tikslais prieš palikdami savo sėdimąją vietą įsitikinkite, kad stovėjimo stabdys tinkamai įjungtas.

Kai pastatote savo transporto priemonę:

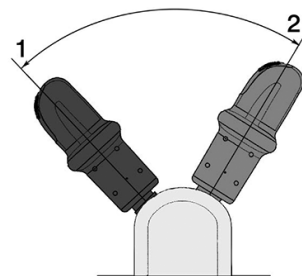
- Įsitikinkite, kad žemė po transporto priemone yra lygi ir stabili.
- Pasirūpinkite, kad transporto priemonė būtų pastatyta tinkamai (nebūtų trukdomas eismas arba nekiltų pavojaus eismo, asmenų ar aplinkinių įrenginių saugumui, būtų laikomasi kelių eismo taisyklių).

Pakelkite fiksavimo kaištį ir perjunkite svirtį iš (2) padėties į (1) padėtį. Kontrolinė piktograma (3) užgesa.

Ijungimas

Pakelkite fiksavimo kaištį ir perjunkite svirtį iš (1) padėties į (2) padėtį. Atleiskite fiksatoriaus įvorę ir patikrinkite, ar svirtis užfiksuota (2) padėtyje. Rodoma piktograma (3).

Transporto priemonę stabdo užpakalinė (-ės) ašis (-ys).

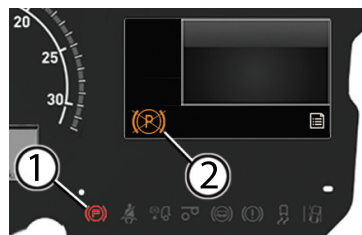


Pajudėjimas į įkalnę

Norėdami palengvinti važiavimą į įkalnę pradžią, galite naudoti stovėjimo stabdį jį kietai užtraukiant, bet netraukiant toliau šios ribos. Kai svirtis atleidžiama, ji automatiškai grįžta į (1) padėtį.



Atidarius vairuotojo pusės dureles arba praėjus 5 sekundėms nuo degimo nutraukimo, garsinis signalas ir piktograma (2) bei susijęs tekstas daigiafunkciame ekrane jus įspės, kad stovėjimo stabdys nebuvo užfiksuotas.



Avarinis stabdys

Vienos ašies darbinio stabdžio gedimo atveju kitos ašies darbinis stabdis užtikrina veiksmingą stabdymą.

Dyzelio dalelių apdorojimo filtras, bendroji informacija

STOP

RANKINIO REGENERAVIMO METU KYLA PAVOJUS APSINUODYTI IŠMETAMOSIOMIS DUJOMIS. TRANSPORTO PRIEMONĖ TURI BŪTI STATOMA TIK LAUKE ARBA GERAI VĖDINAMOJE VIETOJE.



Prieš pradėdant rankinį regeneravimą sustojus būtina laikytis toliau nurodytų rekomendacijų:

- *Transporto priemonė turi būti pastatyta lauke ant asfalto arba žvyru padengto paviršiaus (ant nesugadinamo, neleidžiančio plisti karščiui paviršiaus);*
- *Užtikrinkite, kad prie išmetimo vamzdžio angos nebūtų degių medžiagų;*
- *Užtikrinkite, kad išmetimo vamzdžio anga nebūtų nukreipta į objektus ar konstrukcijas, kurioms gali pakenkti aukšta temperatūra.*

STOP

RANKINIŲ BŪDU VYKDOMOS REGENERACIJOS METU IR PO JOS LIKITE GRETA STOVINČIOS TRANSPORTO PRIEMONĖS, KAD GALĖTUMĖTE UŽTIKRINTI TINKAMĄ VISOS SISTEMOS VEIKIMĄ, IR UŽTIKRINTI, KAD JOKS DAIKTAS AR ŽMOGUS NEPRIARTĖTŲ PRIE IŠMETIMO ANGOS, KOL SISTEMA VISIŠKAI ATAUS.

Bendra informacija

Siekiant apsaugoti žmonių sveikatą ir aplinką, „Euro VI“ reglamentavimas nustato griežtesnius emisijų reikalavimus.

Nuo šiol kietųjų dalelių filtras yra privalomas.

Nustatyta dalelių filtro valdymo strategija. Ji apima automatinę regeneraciją transporto priemonėi judant arba rankinę regeneraciją stovint, kad būtų pašalintos susikaupusios dalelės.

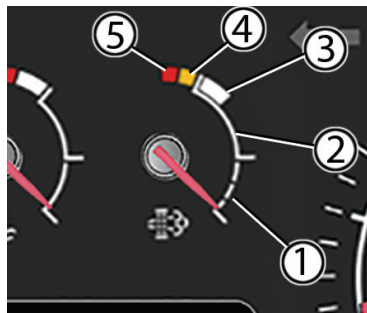
Ilgas važiavimas ir trumpi lėtėjimo intervalai skatina automatinę regeneraciją.

Dalelių filtro užsikimšimo indikatorius

Užsikimšimo rodiklis rodo dalelių filtro pripildymo lygį.

5 rodiklio zonų aprašymas

- (1) - Nutrūkstanti balta linija: žemas užterštumo lygis; nereikia imtis jokių veiksmų.
- (2) - Balta plona linija pažymėta zona: regeneracija vyksta automatiškai.
- 3) Balta linija: neįsijungė automatinės regeneracijos funkcija. Jei galite, vairuokite atitinkamai. Regeneraciją įmanoma atlikti rankiniu būdu.



Po kiekvienų taisymo darbų dirbtuvėje patikrinkite, ar užsikimšimo indikatorius yra ties plona balta linija (2) ar balta linija (3). Šiuo atveju rekomenduojame iš anksto atlikti regeneraciją rankiniu būdu, kad dalelių filtras būtų kuo ilgiau naudojamas, neužsikištų ir nesugadintų variklio.

- 4) Oranžinė linija: rankiniu būdu atliekamą regeneraciją reikia suplanuoti ir įvykdyti atsižvelgiant į informaciją, rodomą prietaisų skydelyje.
- 5) Raudona linija: regeneracijos rankiniu būdu atlikti nebegalima; kuo greičiau nuvykite į RENAULT TRUCKS servisą. Antraip įsižiėbs tuoj pat variklį išjungti reikalaujanti lemputė, nurodanti, kad dalelių filtras nepataisomai sugadintas. Sumažės sukimo momentas.



Jei nekreipsite dėmesio į įspėjimus dėl regeneracijos 4 linijoje (balta lemputė, pranešimai prietaisų skydelyje), kai matuoklis pasieks 5 liniją, įsijungs variklio galios ribojimo funkcija.

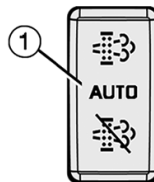
Jungiklis

Rankiniu būdu valdoma regeneracija

Nuspaudus viršutinę jungiklio (1) dalį, įjungiama rankiniu būdu valdoma regeneracija.

Automatinė regeneracija

Jungikliu (1) padėtyje „**AUTO**“ įjungiama automatinė dalelių filtro regeneracija.



Regeneravimo išjungimas

Nuspaudus apatinę jungiklio (1) dalį išjungžiama vykdoma regeneracija arba išjungia automatinę regeneraciją.

Automatinės regeneracijos funkcija

Transporto priemonėi važiuojant, automatinė regeneracija įjungžiama, kai tik dalelių filtras pasiekia aukštą prisotinimo lygį ir yra tam tinkamos sąlygos (transporto priemonės greitis, išmetamųjų dujų temperatūra, kt.).

Jei nėra kurios nors vienos sąlygos, automatinė regeneracija sustabdoma. Kai sąlygos vėl tenkinamos, ji automatiškai atnaujinama.

Vykstant regeneracijai reikia kaip įmanoma labiau vengti trikdžių, nebent važiavimas laisvąja eiga truktų ilgiau nei 3 minutes.

Po regeneracijos dalelių filtro užsikimšimo indikatorius (1) nusileidžia iki punktyrinės linijos (1 linija). Jei transporto priemonės greitis yra mažesnis nei 10 km/h ir viršijama tam tikra nustatyta temperatūra, užsidega kontrolinė lemputė (2). Ši lemputė užgęsta, jei viršijamas 30 km/h greitis arba jei dalelių filtro temperatūra nukrinta žemiau nustatytos ribos.

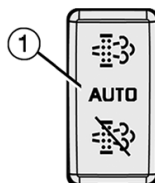


Trumpo sustojimo metu (sustojus, prie šviesoforo ir pan.) automatinė regeneracija gali veikti dar kelias minutes.

Regeneracijos nutraukimas arba funkcijos išjungimas

Regeneracijos metu aukštos temperatūros dujos išmetamos per išmetimo vamzdį. Kad užtikrintumėte saugą pavojingoje zonoje, pavyzdžiui, jei vežate pavojingas medžiagas, saugos sumetimais automatinį režimą galite išjungti. Tokiu atveju automatinis regeneravimas neįsijungs, o jei jis jau vyksta – bus išjungtas.

Norėdami nutraukti regeneraciją, paspauskite apatinę jungiklio (1) dalį.





Išjunkite regeneracijos funkciją važiuodami pavojinga vietoje. Vykstanti automatinė regeneracija nutraukiama.

Jei jungiklis (1) nėra nustatytas į padėtį „Auto“, regeneracijos funkcija liks išjungta net pakartotinai paleidus variklį.

Neaktyvavus regeneracijos funkcijos prašoma atlikti regeneraciją rankiniu būdu; dalelių filtras gali greitai užsikimšti.

Pasigirsta garsinis signalas ir daugiafunkciame ekrane pasirodo piktograma (3) su atitinkamu pranešimu, kurie jums praneša, kad regeneracija yra nutraukta arba išaktyvinta.



Rankinės regeneracijos funkcija

Regeneracijai pradėti būtinos sąlygos:

- transporto priemonė stovi.
- stovėjimo stabdys įjungtas,
- aplinkos temperatūra žemesnė nei 35 °C,
- įjungta laisvoji pavara,
- sankabos ir greičio pedalai atleisti,
- papildoma (-os) pavara (-os) išjungta (-os),
- variklio temperatūra aukštesnė nei 70 °C,
- ilgas, bet trumpesnis nei penkių sekundžių jungiklio „Auto“ padėtyje paspaudimas.



Tarp dviejų rankinės regeneracijos procedūrų būtina 30 sekundžių pertrauka.

Aukščiau nurodytomis sąlygomis rankinė regeneracija trunka apie 1 valandą.



Jei vykdoma regeneracija nutraukiama, sistema tai vertina kaip neįvykdytą procesą, ir matuoklis ne nusileidžia, o pakyla. Todėl svarbu, kad užbaigiant rankinę regeneraciją variklis pradėtų veikti tuščią apsučių režimu, o kontrolinės lempučių užgestų.

STOP

PASTATYKITE AUTOMOBILĮ, STEBĖKITE EISMO SĄLYGAS IR PALIKITE VARIKLĮ ĮJUNGTĄ.

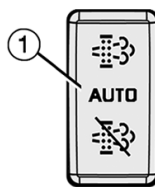


Laikykitės saugaus dviejų metrų atstumo nuo kitų transporto priemonių, daiktų ir degių medžiagų.

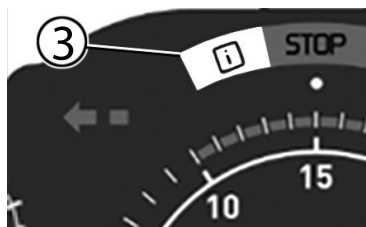


Tuo atveju, kai transporto priemone važiuojami trumpi nuotoliai arba ja vežami lengvi kroviniai, automatinės regeneracijos gali nepakakti. Regeneraciją turėsite atlikti rankiniu būdu.

Norėdami pradėti regeneraciją, palaikykite nuspaudę (ne ilgiau kaip 5 sekundes) viršutinę regeneracijos mygtuko dalį (1). Variklio greitis padidėja.



Baigus regeneraciją, užgesa kontrolinė lemputė „Informacija“ (3) ir variklis pradeda veikti laisvąja eiga. Dalelių filtro lygio rodyklė nusileidžia žemyn.



Rankiniu būdu atlikti regeneracijos neįmanoma

Jei netenkinamos (pirmiau aprašytos) būtinos sąlygos norint pradėti regeneraciją rankiniu būdu, daugiafunkčiame ekrane pasirodo piktograma (3) ir atitinkamas pranešimas, informuojantis apie netenkinamą sąlygą.



STOP

PASTATYKITE TRANSPORTO PRIEMONĘ, STEBĖKITE EISMO SĄLYGAS IR PALIKITE VARIKLĮ JUNGTĄ.



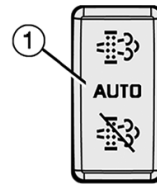
Laikykites saugaus dviejų metrų atstumo nuo kitų transporto priemonių, daiktų ir degių medžiagų.

Regeneravimo išjungimas

Jei transporto priemonę būtina pradėti naudoti vykstant rankinei regeneracijai, pastarąją galima nutraukti.

Norėdami nutraukti regeneraciją, paspauskite apatinę jungiklio (1) dalį.

Pasigirsta garsinis signalas ir daugiafunkciame ekrane pasirodo piktograma (3) su atitinkamu pranešimu, kurie jums praneša, kad regeneracija yra nutraukta arba išaktyvinta.



Jei vykdoma regeneracija nutraukiama, sistema tai vertina kaip neįvykdytą procesą, ir matuoklis ne nusileidžia, o pakyla. Todėl svarbu, kad užbaigiant rankinę regeneraciją variklis pradėtų veikti tuščiu apsučių režimu, o kontrolinės lemputės užgestų.

Užsikišęs dalelių filtras

Kai dalelių filtro užsikišimo indikatorius (4) pasiekia raudoną zoną, užsidega kontrolinė lemputė „PATIKRA“ (3).

Daugiufunkciame ekrane pasirodo piktograma (3) su pranešimu, kurie jus informuoja, kad reikia vykti į RENAULT TRUCKS servisą.



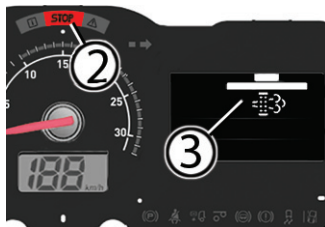
Šiuo atveju stipriai sumažinamas variklio sukimo momentas.

Kietųjų dalelių filtras

Šiuo atveju būtina sustabdykite transporto priemonę ir susiekite su artimiausiu „RENAULT TRUCKS“ servisu.

Daugiafunkciame ekrane pasirodo piktograma (3) su atitinkamu pranešimu, kurie jus informuoja, kad gali sugesti dalelių filtras.

Šiuo atveju smarkiai sumažinamas variklio sukimo momentas.



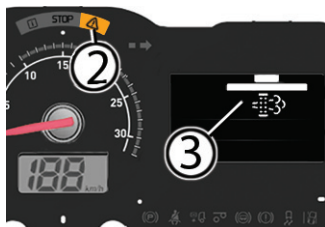
Šiuo atveju būtina sustabdykite transporto priemonę ir susiekite su artimiausiu „RENAULT TRUCKS“ servisu.

Dalelių filtro keitimas

Kai dalelių filtras yra pernelyg prisotintas suodžių, užsidega kontrolinė lemputė „Techninė priežiūra“ (2).

Daugiafunkciame ekrane pasirodo piktograma (3) su pranešimu, kurie jus informuoja, kad reikia patikrinti dalelių filtrą.

Nuvykite į „RENAULT TRUCKS“ servisą.



STOP

DYZELINO DALELIŲ AR SUODŽIŲ ĮKVĖPIMAS ARBA TIESIOGINIS KONTAKTAS SU ŠIOMIS MEDŽIAGOMIS GALI SUKELTI RIMTUS SUŽALOJIMUS AR NET MIRTĮ. JEI DĖL NAUDOJIMO SĄLYGŲ AR TECHNINIŲ PRIEŽASČIŲ PRIVALOTE PAKEISTI DALELIŲ FILTRĄ, KREIPKITĖS Į „RENAULT TRUCKS“ SERVISĄ.

Mechaninės pavarų dėžės



Pavarų dėžėse yra tepalo siurblys, kuris atlieka tepimą. Jei leidžiantis naudojama laisvoji pavarą (tuščioji eiga) pavarų dėžė greitai susidėvi.

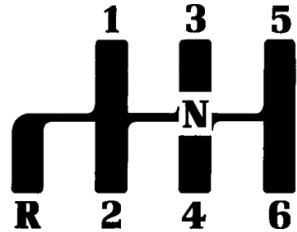
Skaitykite skyrių „Taisymas ir greitas taisymas“.

Pradėdami važiuoti visada junkite pirmą pavarą, po to perjunginėkite pavaras didėjančia tvarka ir nuosekliai, kad išvengtumėte ankstyvo sankabos nusidėvėjimo.

Naudojimas

Pavarų perjungimas

Pavarų perjungimo schema.



Važiuoti

Kadangi pavarų dėžės pavaros yra sinchronizuotos, važiuojant nereikia nei dvigubo pedalų nuspaudimo, nei dvigubos sankabos.

Šis manevras prieštarauja tinkamo vairavimo taisyklėms ir yra griežtai draudžiamas.

Atbulinės eigos pavarą

Nesinchronizuotos atbulinės eigos pavaros.



Junkite atbulinės eigos pavarą tik transporto priemonei stovint.

- *Atbulinės eigos pavarą galima įjungti arba išjungti tik nuspaudus sankabą.*
- *Sankabą reikia atleisti, kai variklis veikia tuščiąja eiga.*
- *Prieš įjungdami atbulinės eigos pavarą palaukite, kol sustos tarpinis velenas. Besisukantis tarpinis velenas strigdo atgalinės pavaros įjungimą.*



Laukimo laikas prieš įjungiant atbulinės eigos pavarą priklauso nuo sistemos būklės ir gali būti sutrumpintas atlikus trumpą synchronizaciją, pageidautina, su 1-a pavarą.

- *Traškėjimas įjungiant ar išjungiant atbulinės eigos pavarą neleistinas;*
- *jei reikia, prieš įjungdami atbulinės eigos pavarą palaukite ilgiau.*

Lėtintuvas

Lėtintuvo naudojimas leidžia nuokalnėje išlaikyti nuolatinį greitį bei palengvinti darbinio stabdžio darbą ir užtikrinti maksimalų jo veiksmingumą avarinio stabdymo atveju.

Kiti lėtintuvo naudojimo privalumai:

- ne taip greitai dėvisi stabdžių antdėklai.
- ne taip greitai perkaista ratų stabdžiai.



Nenaudokite lėtintuvo važiuodami slidžiais paviršiais. Lėtintuvas stabdo tik varomuosius ratus, o tai padidina ratų blokavimo ir slydimo riziką.



Visada rinkitės pavarą, kuri užtikrina optimalias variklio apsukas. Jei įmanoma, važiuodami nelygiu keliu naudokite lėtintuvą.

Niekada nevažiuokite nuo kalno neutralia pvara.

Naudojimas

Jei veikia lėtintuvas, variklio režimo indikatoriuje užsidega mėlyna zona (2). Šis mėlynas sektorius nurodo didžiausio lėtintuvo efektyvumo diapazoną.

Veikiant ABS sistemai, lėtintuvo funkcija blokuojama.



Niekada neleiskite varikliui pasiekti raudonos zonos (per didelės variklio apsukas).

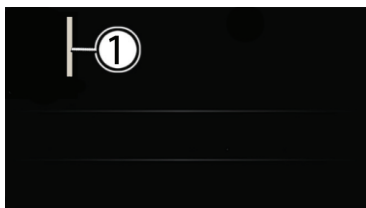
Rankinis režimas

Po vairo esantis valdiklis (1) įjungia lėtintuvą.



Indikatorius (1) informuoja apie esamą lėtintuvo valdiklio padėtį.

- Jungiklis 1 aktyvioje padėtyje: galima naudoti ant išmetimo vamzdžio esantį lėtintuvą.

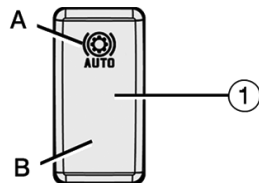


Automatinio režimo įjungimas

Perjunkite jungiklį (1) į „A“ padėtį.

Lėtintuvas yra sublokuotas su stabdžių pedalu (pagrindiniu stabdžiu).

Norėdami įjungti rankinį valdymą, perjunkite jungiklį (1) į „B“ padėtį.



Nenaudokite lėtintuvo esant slidžiai kelio dangai. Išjunkite automatinį veikimą svirtelę (1).

Lėtintuvo ant išmetimo vamzdžio, variklio ir transmisijos funkcija išjungiama kaskart paspaudus stabdžio pedalą, jei lėtintuvo svirtelė (1) yra „0“ padėtyje.



Lėtintuvo funkcija išjungiama, kai, įjungus degimą, stabdžių pedalas nuspaudžiamas pirmus 5 kartus.



Lėtintuvo galia kinta atsižvelgiant į transporto priemonės apkrovą ir stabdžių pedalo spaudimo galią.

Lėtintuvo sublokavimas su greičio reguliavimo sistema (pastovus greitis)

Jei įjungtos lėtintuvo ant išmetimo vamzdžio ir (arba) variklio funkcijos, užsidega mėlyna variklio naudojimo režimų indikatorius zona (2).

Skaitykite skyrį **Vairavimas**.



Naudojimas

Priklausomai nuo nuolydžio pokyčio nusileidimo pavarą rinkitės naudodami pavarų dėžės derinius. Norėdami sumažinti transporto priemonės greitį, atleiskite akceleratoriaus pedalą ir perjunkite valdiklį (1).



- **0 padėtis:**

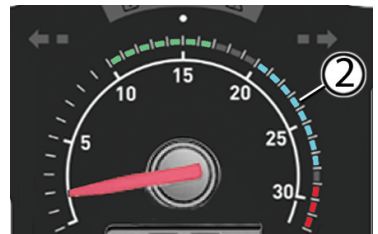
Funkcija neįjungta: mėlyna variklio naudojamo režimo indikatorius zona (2) nedega.

- **1 padėtis spaudžiant akceleratoriaus pedalą:**

Variklio lėtintuvo funkcija pasirinkta, bet neįjungta. Dega mėlyna variklio naudojamo režimo indikatorius zona (2).

- **1 padėtis nespaudžiant akceleratoriaus pedalo:**

Viršijus 900 aps./min., variklio lėtintuvo funkcija yra įjungta. Dega mėlyna variklio naudojamo režimo indikatorius zona (2).



Ši mėlyna zona nurodo didžiausio lėtintuvo efektyvumo diapazoną.



Niekada neleiskite varikliui pasiekti raudonos zonos (per didelės variklio apsukos).

Manevravimas sudėtingoje vietoje

Sudėtinga vietoje važiuokite lėtai, kad galėtumėte gerai ištyrinėti priekyje esantį kelio reljefą. Nors kabinoje jaučiatės patogiai, nepamirškite, kad itin sudėtinga vietoje vairuojate 12 ar 14 tonų sveriančią transporto priemonę.

Diferencialų blokavimas

Diferencialo blokuotė priverčia ant tos pačios ašies esančius varomuosius ratus sukis vienodu greičiu. Kartais diferencialo blokuotė reikalinga siekiant palaikyti trauką važiuojant slidžia danga (pvz., ant ledo, sniego, purvo). Diferencialo blokuotę galima naudoti tik važiuojant nedideliu greičiu ir ne posūkyje.

Atkreipkite dėmesį į tai, kad dėl diferencialų blokavimo vairavimas tampa sunkesnis, o transporto priemonė mažiau reaguoja į atliekamus posūkius.

Diferencialus blokuokite tik tuo atveju, kai tai būtina dėl sukibimo sąlygų (pavojus sulaužyti tiltus ar padaryti avariją).

Blokavimą išjunkite kai tik tai įmanoma, veiksmus atlikdami atvirkštine nei įjungimo tvarka.

Galinio (-ių) tilto (-ų) ratų diferencialo blokavimas

Nenaudokite:

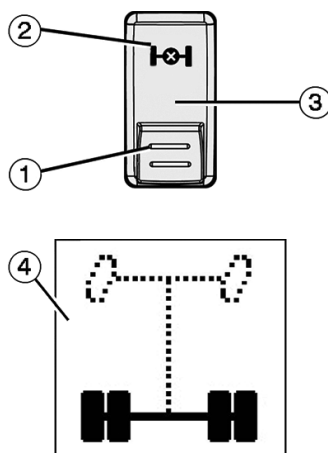
- ant gero sukibimo dangų (kelias, sausa ar akmenuota danga),
- posūkiuose,
- kai transporto priemonėje yra priešslydžio įtaisai (grandinės ir t.t.).

Dvigubo užrakto jungiklis, apie jį skaitykite skyrių „Vairuotojo vieta“.

Įjungimas

Diferencialo blokavimo valdymas naudojant „EBS“

Važiuojant prasto sukibimo danga arba artėjant prie slidaus kelio ruožo (važiuojant nekeičiant greičio, kai greitis mažesnis nei 30 km/val.), atrakinkite mygtuką (1), paskui paspauskite jungiklio (3) viršutinę dalį (2); kontrolinė lemputė (4) užsidega, kai įjungtas diferencialo blokavimas.



Išjungimas

Nuspauskite jungiklį (3). Turi užgesti kontrolinė lemputė (4). Kitu atveju, važiuojant labai lėtai lengvai pasukite vairą iš dešinės į kairę, kad išsijungtų sankaba ir užgestų kontrolinė (-ės) lemputė (-ės).



Ratų diferencialo blokavimas išsijungia automatiškai, viršijus 30 km/val. greitį.

Kai greitis mažesnis nei 25 km/val., jis automatiškai vėl įsijungia.

Antipraslydimo sistema „ASR“

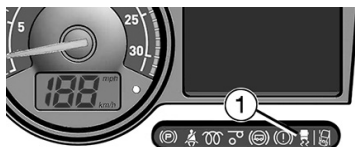
Pradedant važiuoti arba greitėjant ši sistema neleidžia ratams praslysti, neatsižvelgiant į kelio būklę.

Ši funkcija veikia:

- jei vienas ratas praslysta, jis stabdomas taip, kad jo sukimosi greitis atitiktų priešingo rato sukimosi greitį;
- jei praslysta du ratai, įsijungia variklio apsukų ribotuvai, be to, slystantis ratas stabdomas taip, kad jo sukimosi greitis atitiktų priešingo rato sukimosi greitį.

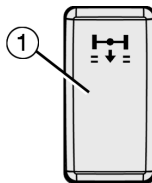
Kelyje

veikiant „ASR“ mirksi kontrolinė lemputė (1).

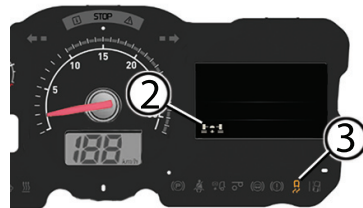


Bekelės „ASR“ režimas

Jei turite vairuoti itin nelygiais ar slidžiais paviršiais, turite įjungti „Off-road“ režimą. Nuspauskite jungiklį (1).



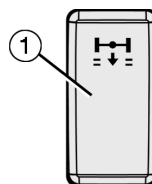
Veikiant šiam režimui, „ASR“ leidžia varomiesiems ratams daugiau praslysti, dėl to tam tikrais atvejais (važiuojant puriu gruntu, per purvą ir pan.) transporto priemonė gali važiuoti geriau. Nerekomenduojama šio režimo jungti važiuojant.



Funkcijos išjungimas

Nuspauskite ir palaikykite jungiklį (1) ilgiau kaip 5 sekundes. Užsidega kontrolinė lemputė (2), o daugiafunkciame ekrane užsidega (3) kontrolinė lemputė.

„ASR“ turi būti išjungiamas, kuomet nepakanka bekelės režimo, tačiau ne važiuojant sudėtinga vietoje.



Bekelės režimo išjungimas ar pakartotinis įjungimas

- Išjungimas raktu.
- Paspaudžiant jungiklį (1).



„DTC“ (dinaminio traukos reguliavimo) ir „ESC“ (elektroninės stabilumo kontrolės) sistemos veikia net ir išjungus „ASR“ sistemą arba ją perjungus į bekelės režimą. Tačiau dinaminio traukos reguliavimo diapazonas didėja ir, prieš įsijungiant „ESC“ sistemai, leidžiamas didesnis transporto priemonės pasvirimas.

Variklio išjungimas

Ijunkite stovėjimo stabdį ir perjunkite pavarų svirtį į neutralią padėtį. Prieš išjungdami variklį, palaukite, kol jis pradės veikti tuščiąja eiga.

Norėdami išjungti variklį, išjunkite degimą.

Bendruoju jungikliu išjunkite srovę. Kad nesugadintumėte transporto priemonės kintamosios srovės generatoriaus ir elektronikos, neišjunkite pagrindinio srovės jungiklio varikliui veikiant.



Po itin intensyvaus variklio naudojimo (pakilus į kalną ir pan.), prieš išjungdami, palikite variklį veikti laisvąja eiga 1 minutę.



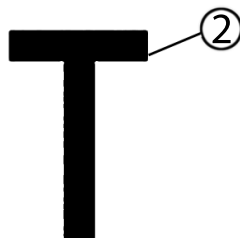
Išjungus variklį, automatiškai atliekamas „AdBlue“ kontūro išleidimo ciklas.

Vykstant šiam procesui girdimas siurblio veikimas.

Tachografas

Jei tachografo spausdintuvo stalčius lieka atidarytas išjungus degimą, pasigirsta garsinis signalas ir daugiafunkciame ekrane rodoma piktograma (2) ir atitinkamas pranešimas.

Uždarykite tachografo spausdintuvo dėklą.



Ilgo stovėjimo (daugiau nei 10 dienų) atveju atjunkite sistemos saugiklį (F68 - F98), kad tachografas neišikvotų akumulatoriaus bateriją.



Išorinė įranga – kontrolė /
valdymas

Papildoma pavara

Papildoma pavara paprastai būna hidraulinis siurblys, kurį varo variklis arba pavarų dėžė.

Papildoma pavara būna sumontuotos ant variklio, smagračio arba pavarų dėžės.

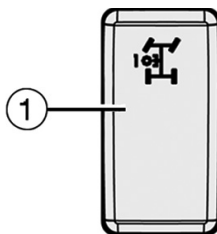
Papildoma pavara, prijungta prie smagračio arba variklio, yra vadinama nuo sankabos nepriklausoma papildoma pavara. Kėbulo projektuotojas pritaiko papildomos pavaros valdymo ypatumus jūsų konkrečiai įrangai.

Ijungimas

- transporto priemonė turi stovėti;
- variklis turi veikti tuščiąja eiga;
- turi būti įjungta laisvoji pavara;
- stovėjimo stabdys turi būti įjungtas.

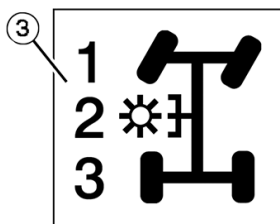
Atlaisvinkite ir palaukite kelias sekundes.

Paspauskite ir laikykite jungiklį (1) nuspaustą.



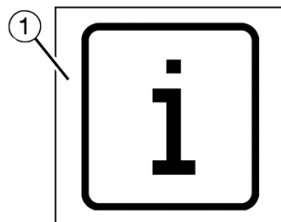
Užsidegus kontrolinei lemputei (3) ir pasirodžius atitinkamai žinutei daugiafunkciame ekrane, atleiskite jungiklį ir sankabos pedalą.

Nuo šio momento papildoma pavara yra įjungta.

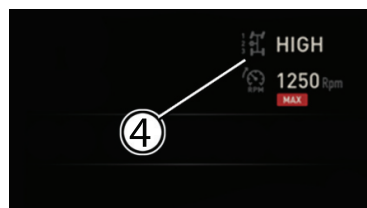


Trūkstama (-os) sąlyga (-os)

Išjungusi (1) kontrolinė lemputė ir atitinkama žinutė daugiafunkciame ekrane jus informuoja apie tai, kad norint įjungti papildomą pavarą, reikia atlikti tam tikrą veiksmą.



Piktograma (3) išnyksta, ją pakeičia (4). Ji informuoja apie įjungtą(-as) papildomą(-as) pavarą(-as) bei jų greitį

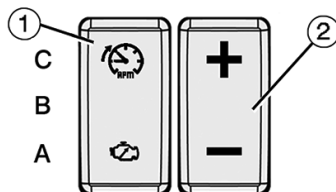


Variklio režimo reguliavimas

Pasirinkę atitinkamą papildomą pavarą galite reguliuoti variklio greitį:

- nustatykite jungiklį (1) į „A“ padėtį;
- greitį nustatykite jungikliu (2).

Arba galite spausti ir akceleratoriaus pedalą.

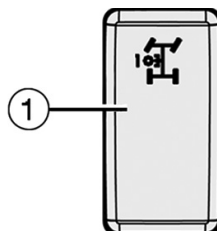


Papildomos pavaros išjungimas

Prieš išjungdami variklį, niekuomet nepamirškite išjungti galios perdavimo įrenginio.

Papildoma pavarą išjungiami:

- paspaudžiant jungiklį (1),
- nustačius pavarų dėžės neutralią padėtį,
- išjungus degimą,
- išjungus variklį.





Jei jūsų transporto priemonėje yra avariniai stabdžiai, naudokite juos tik esant būtinybei. Dėl avarinio stabdymo blogėja transporto priemonės mechanikos būklė, dėl to gali įvykti rimtos avarijos ir nelaimingi atsitikimai.



Jei perjungiate pavarą transporto priemonei važiuojant, papildoma pavara išsijungia automatiškai (išskyrus gaisrinių automobilius).



Įsitikinkite, kad ant transporto priemonės sumontuota įranga nėra naudojimo padėtyje ir nekelia jokio pavojaus jos naudotojams bei šalia esantiems žmonėms.

Sukimosi greitis

Jei veikia hidraulinis siurblys, neviršykite įrangos gamintojo nurodyto sukimosi greičio.

Mažiausias variklio greitis – 600 aps./min., didžiausias – 1500 aps./min., o nominalus apskukų skaičius išvažiuojant iš gamyklos – 1000 aps./min. su įjungtu tuščiosios eigos didelio sūkių dažnio valdymu.

Skaitykite skyrių „Vairavimas“.

Nurodyti variklio greičiai yra orientaciniai ir gali būti pakeisti be išankstinio įspėjimo.

Atsižvelgiant į sumontuotą įrangą, variklio apskukų skaičius bei kai kurios įjungimo sąlygos gali būti pakeistos, naudojant „RENAULT TRUCKS“ kėbulininko kontrolės įrankį.

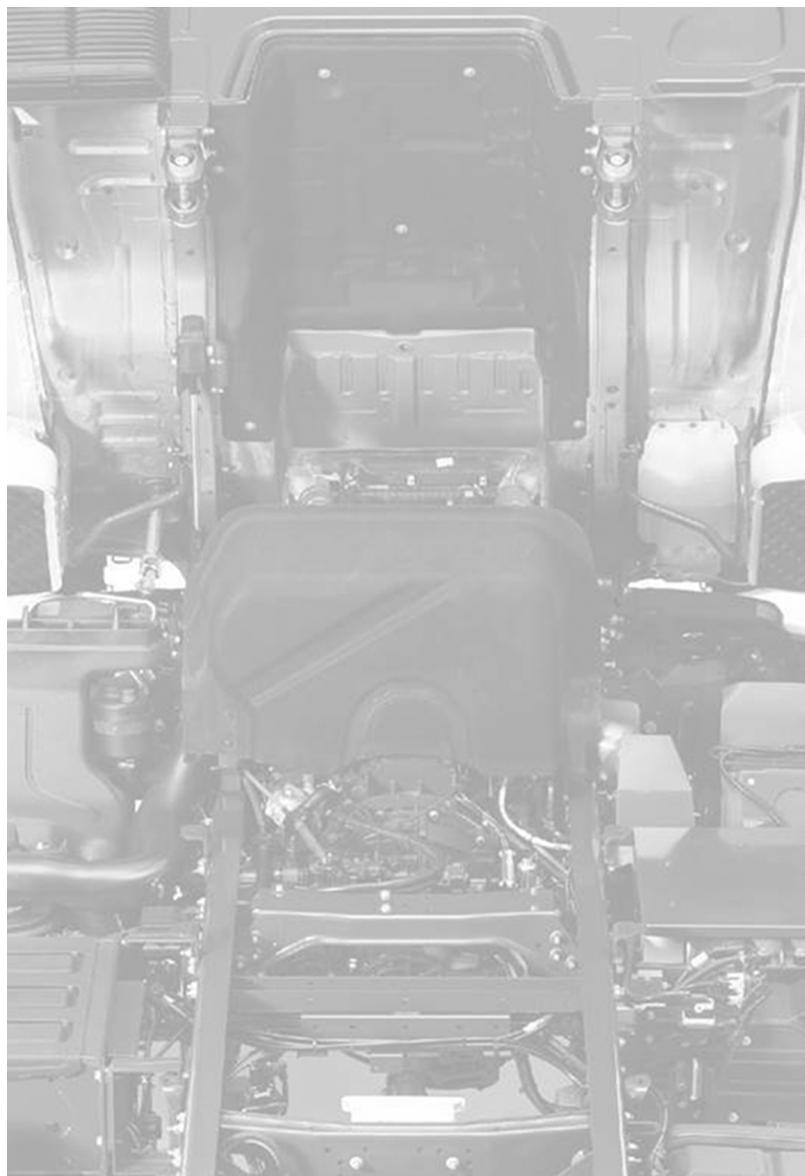
Darbo valandų skaitiklis

Darbo valandų skaitiklis (1) rodo variklio veikimo laiką.



1 valanda veikimo = 50 km

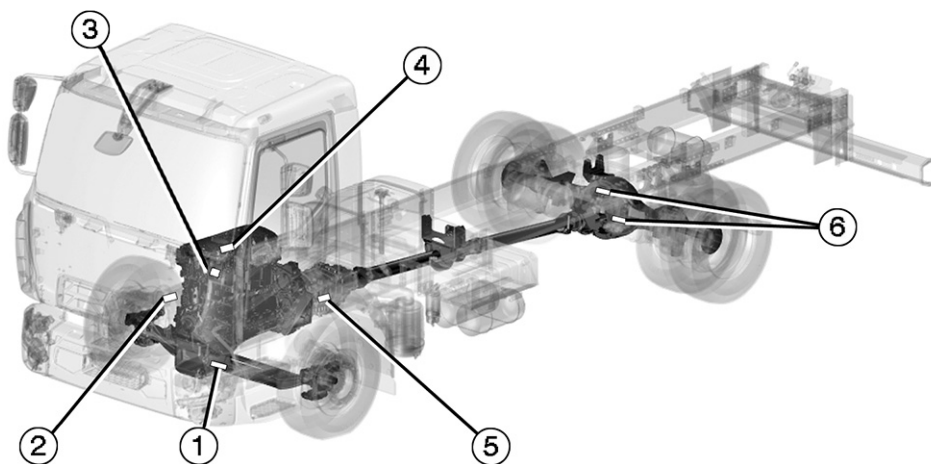




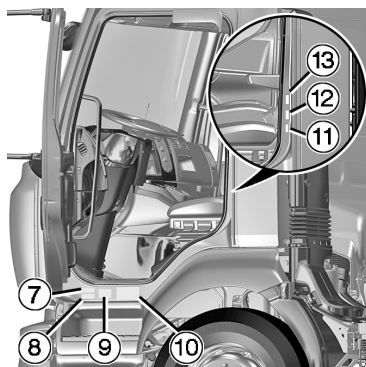
Ļprastinē ir techninē priežiūra

Transporto priemonės identifikavimas

Identifikaciniai ženklai pritvirtinti prie pagrindinių Jūsų transporto priemonės dalių.



- (1) – Ašis
- (2) – Važiuklė
- (3) – „CAM“ etiketės kodas
Dažų kodas
Gaminio numeris
- (4) – Variklis
- (5) – Pavarų dėžė
- (6) – Tiltas
- (7) – „RTMD-ADR“ ženklas
- (8) – „ABS“ ženklas
- (9) – Atitikties lentelė
- (10) – Gamintojo lentelė
- (11) – Tachografo etiketė
- (12) – Greičio ribojimo ženklas
- (13) – Sankabos etiketė



Kasdienė priežiūra

Kai kuriuos paprastus priežiūros darbus gali atlikti pats vairuotojas. Sugedus lemputėms, tai gali būti net privaloma dėl teisinių reikalavimų, taip pat saugumo sumetimais.

Siekiant pagerinti matomumą ir būti matomam kelyje, kartais gali tekti pakeisti lemputę. Dirbdami su optiniais įrenginiais, imkitės visų atsargumo priemonių, kad išvengtumėte sužeidimų ir išsaugotumėte kokybišką įrangos veikimą. Lemputę visada keiskite kita tokia pat lempute.

Lemputės

Lemputes keiskite tik tokios pat galios ir to paties tipo lemputėmis.

Priklausomai nuo jūsų transporto priemonės įrangos

Lempučių lentelė

Paskirtis	Galia
Šoniniai gabarito žibintai	3W
Galiniai gabarito žibintai	10W
Priekiniai posūkių žibintai	21W
Šoniniai posūkių žibintai	21W
Galiniai posūkių žibintai	21W
Artimųjų šviesų žibintai	70W
Tolimųjų šviesų žibintai	70 W
Gabaritiniai žibintai	5 W
Registracijos ženklo lemputė	10 W
Stabdžių žibintai	21 W
Rūko žibintas (-ai)	21 W
Atbulinės eigos žibintas (-ai)	21 W
Laiptelių apšvietimas	5W
Plafonai kabinoje	21W
Kortelių skaitytuvas	10W
Šviesa skaityti	5 W

Artimuosius žibintus naudokite laikydamiesi galiojančių kelių eismo taisyklių

Prožektoriuje įrengta sistema leidžia keisti prožektoriaus šviesos pluoštą.

Jei važiuojate šalyje, kurioje eismas vyksta skirtinga puse nei jūsų šalyje, jūsų nesimetriški artimieji žibintai neakins priešais atvažiuojančių vairuotojų.

Jums nereikia atlikti jokių veiksmų.



Griežtai draudžiama ant priekinio žibinto klijuoti lipnią juostą, nes dėl per didelio karščio žibintas gali greitai sugesti.

Saugikliai

Saugiklių keitimas:

- Pasukite abu užraktus (2) $\frac{1}{4}$ apsisukimo.
- Nuimkite dangtelį (1).

Baigę darbą vėl uždėkite dangtelį (1) ir pasukite užraktus (2) $\frac{1}{4}$ apsisukimo.



Saugiklius keiskite naudodami gnybtą (3).



Naujo saugiklio kalibras visuomet turi atitikti keičiamo saugiklio kalibrą.

Priklausomai nuo jūsų transporto priemonės įrangos

Paskirtis	(F) Nuorodos	Srovės stiprumas amperais
Telematinė įranga	F01	5
Papildoma pavara	F02	3
Dieniniai žibintai (DRL)	F03	5
Priešrūkiniai žibintai	F04	15
Toli šviečiantys prožektoriai	F04	15
Priekinių langų pakėlimo varikliai	F05	20
Nenaudojama	F06	20
Atbulinės eigos žibintas (-ai)	F07	10
Diferencialo blokavimas	F08	10
Pakabos kompiuteris	F09	5
Valdomas vairuojamosios ašies kompiuteris	F09	5
Oro Kondicionierius	F10	5
Valdymas	F11	10
Šildytuvas (ventiliatorius)	F12	20
Reguliuojami šildomi veidrodžiai	F13	15
Telematinė įranga	F14	10
Valdymas		
Atbulinės eigos žibintas (-ai)		
Garsinis atbulinės eigos signalas		
„EBS“ kompiuteris	F15	3
Valytuvo (-ų) variklis	F16	20
Nenaudojama	F17	20
Galinių langų pakėlimo varikliai (4 durų kabinoje)		
Nenaudojama	F18	15

Paskirtis	(F) Nuorodos	Srovės stiprumas amperais
Automatinės pavarų dėžės diagnostikos jungtis	F19	10
Žibintų plovimo siurblys	F20	30
Nenaudojama	F21	10
Variklio valdymo kompiuteris	F22	15
Kintamos geometrijos turbinos pavara	F23	15
Valdymas	F24	10
Radijas	F25	15
12 V lizdas		
24V / 12V įtampos adapteris prietaisų skydelyje		
Diagnostikos lizdas („OBD“)	F26	5
Darbinis transporto priemonės prožektorius	F27	10
Radijas	F28	3
Priedai		
12 V lizdas		
24V / 12V įtampos adapteris prietaisų skydelyje		
Telematinė įranga		
Kelio prožektorius kairėje	F29	10
Kelio prožektorius dešinėje	F30	10
Kuro valymo filtro šildytuvas	F31	15
Degalų pašildytuvas	F32	20
Priekabos „ABS/EBS“ jungtis	F33	10
Priekabos lizdas	F34	10
Pavarų dėžė	F35	10
Lėtintuvas	F36	10

Paskirtis	(F) Nuorodos	Srovės stiprumas amperais
Siųstuvas-imituvas	F37	5
Ekranas		
Centrinis oro valdymas (priedai, funkcijos, ...)		
Signalizacija		
Centrinis užraktas		
Kietųjų dalelių filtro („Euro VI“) regeneravimo mygtukas		
Važiuklės paruošimas kliento įrangai	F38	15
Kabinos paruošimas kliento įrangai	F39	15
Kabinos atvertimas	F40	3
Kėbulo informacija (įjungtas stovėjimo stabdys)		
24 V lizdas iškyšoje	F41	15
Stoglangis	F42	10
Vairo stiprintuvo kompiuteris „DACU“	F43	5
Nenaudojama	F44	10
Nenaudojama	F45	10
Elektrinis vožtuvas „EGR“	F46	15
Mechaninės pavarų dėžės selektorius		
Variklio ventiliatoriaus	F47	10
„EBS“ kompiuteris	F48	20
Raktu valdomas degimas	F49	10
Siųstuvas-imituvas		
Transporto priemonės valdymo kompiuteris „VECU“		
Priešrūkinis (-iai) žibintas (-ai)	F50	5
Priekabos ruko žibintas (-ai)	F51	5

Paskirtis	(F) Nuorodos	Srovės stiprumas amperais
Cigaretės pridegiklis	F52	15
ADR (generatorius ir bendras jungiklis) maitinimas	F53	3
Nenaudojama	F54	5
Ekranas	F55	5
Žybsintis centrinis pultas	F56	10
Pavojaus signalo jungiklis		
Darbo valandų skaitiklis	F57	3
Autonominis šildymas		
Šildoma sėdynė	F58	10
Signalas, įspėjantis apie neužsegtą saugos diržą		
Paruošimas kėbulininkui (veikiant varikliui)		
Pakabos kompiuteris	F59	5
Papildomi tolimųjų šviesų žibintai	F60	10
Priekabos gabarito žibintai dešinėje	F61	10
Galiniai gabarito žibintai dešinėje	F62	5
Galiniai gabarito žibintai kairėje	F63	5
Priekabos gabarito žibintai kairėje	F64	10
Paruošimas pagal kliento poreikius	F65	15
Paruošimas kėbulininkui (furgono apšvietimas, mašinos kontrolė)	F66	10
Paruošimas kėbulininkui (gabarito šoniniai žibintai kairėje)	F67	10
Tachografas	F68	3
Teršalų valymo valdymo kompiuteris	F69	5
Elektros energijos tiekimas kėbulininko valdymo pultui („BBM“)	F70	5

Paskirtis	(F) Nuorodos	Srovės stiprumas amperais
Transporto priemonės valdymo kompiuteris „VECU“	F71	5
Išankstinis variklio pašildymas	F72	10
Oro slėgio padangose kontrolė	F73	5
Valdomas vairuojamosios ašies kompiuteris		
Garsinis signalas	F74	10
Priešrūkinis prožektorius dešinėje	F75	10
Priešrūkinis prožektorius kairėje	F76	10
Nenaudojama	F77	10
Centrinis galinių durų užraktas (4 durų kabinoje)		
Priekabos „ABS/EBS“ jungtis	F78	20
Autonominio šildymo mygtukas	F79	5
Centrinis užraktas	F80	5
Centrinis durų užraktas	F81	10
Priekiniai gabarito žibintai dešinėje	F82	5
Priekiniai gabarito žibintai kairėje	F83	5
Paruošimas kėbulininkui (gabarito (šoniniai) žibintai)	F84	5
Telefonas	F85	3
Švyturėliai	F86	15
Stabdžių žibintai	F87	7,5
Priekabos stabdžių žibintai	F88	7,5
Kėbulo paruošimas (gabarito (šoniniai) žibintai dešinėje)	F89	10
Pavarų dėžės skaičiuoklė	F90	15
Žibintų įjungimo mygtukas	F91	3
Ekranas	F92	5

Paskirtis	(F) Nuorodos	Srovės stiprumas amperais
Kabinos atvertimas	F93	30
Žybsintis centrinis pultas	F94	30
Autonominis šildymas	F95	20
24 V lizdai	F96	15
Įtampos keitiklis 24 V/12 V		
Šaldytuvas	F97	10
Tachografas (ADR)	F98	3
Signalizacija	F99	5
Valdymas	F100	3
„Prietaisų skydelio“ apšvietimo reostatas	F101	3
Centrinis oro valdymas („APM“)	F102	7,5
Kabinos įrengimas	F103	10
Salono apšvietimas	F104	10
24 V lizdas iškyškoje	F105	15
24 V/12 V įtampos keitiklis iškyškoje	F106	10
Paruošimas „CB“		
Stovėjimo šildytuvas	F107	15
24 V lizdas prietaisų skydelyje	F108	15
Hidraulinis lėtintuvas	F109	10

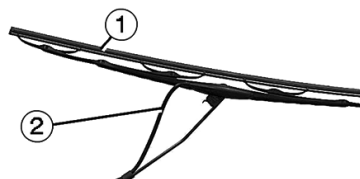
Priekinio stiklo valytuvai

Priekinio stiklo valytuvo pakeitimas

Pakelkite valytuvą.

Išimkite stiklo plovimo žarnelę (2).

Palenkite valytuvą (1) iki horizontalios padėties.

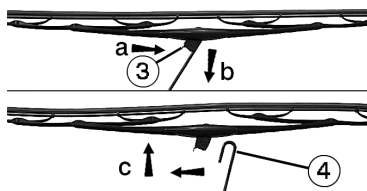


a - Patraukite ąselę (2).

b - Patraukite šluostiklį (1).

c - Atlaisvinkite kablį (3).

Norėdami uždėti valytuvus, visus veiksmus atlikite priešinga tvarka ir būtinai tinkamai užfiksuokite ąselę (2).



Garantija

Priežiūros instrukcijose pateikiama informacija apie profilaktinius veiksmus, kuriuos turi atlikti vairuotojas, kad transporto priemonė tinkamai tarnautų ir būtų saugi.

Bet šios techninės priežiūros instrukcijos neapima visų aspektų.

Daug techninės priežiūros darbų atliekama RENAULT TRUCKS servise.

Perkant transporto priemonę sudaroma techninės priežiūros programa. Ši programa sudaryta atsižvelgiant į transporto priemonės tipą ir naudojimo būdą, važiavimo sąlygas, alyvos kokybę, aplinkos sąlygas bei kiekvienoje šalyje taikomus reikalavimus.

Visos šios sąlygos skirtingos kiekvienai transporto priemonei. Todėl, kad transporto priemonė būtų prižiūrima optimaliai, rekomenduojame kreiptis į RENAULT TRUCKS tinklą.

Ši priežiūra priklauso nuo daugelio aspektų, pavyzdžiui, nuo transporto priemonės vykdomų pervežimo užduočių tipo, transporto priemonės naudojimo, aplinkos, teisės aktų reikalavimų. Dėl šių aplinkybių kiekvienos transporto priemonės techninė priežiūra yra specifinė.

Jei pasikeičia pradinės sąlygos, būtinos techninės priežiūros programai nustatyti, šią programą būtina atitinkamai pakeisti. Susisiekite su RENAULT TRUCKS servisu.

Techninė priežiūra yra pagrindinė garantija

Kuo sudėtingesnėmis sąlygomis eksploatuojama transporto priemonė, tuo dažniau reikia atlikti jos techninės priežiūros ir tikrinimo darbus. Tam tikrais atvejais būtina labiau atsižvelgti į eksploatavimo valandų skaičių nei į ridą. Gamintojas negali būti laikomas atsakingu už jokiais pasekmes, kilusias dėl vairavimo klaidų ar dėl šiame dokumente pateiktų nurodymų nesilaikymo, pavyzdžiui, jei naudojama alyva neatitinka nustatytų kokybės standartų.

Dėl visų priežiūros darbų kreipkitės į RENAULT TRUCKS servisą.

Variklio alyvos papildymas



Iki pirmojo tepalo keitimo pildymui naudojamas „RENAULT TRUCKS OIL RLD-3“ lygio variklio tepalas. Vėliau alyvą reikia rinktis įvertinus transporto priemonės naudojimo sąlygas.

Šiai transporto priemonei nustatyta garantija taikoma tik jei laikomasi minėtų nurodymų.

Norėdami pasinaudoti garantija, kreipkitės į RENAULT TRUCKS servisą ir pateikite garantijos sertifikatą, kuris buvo išduotas pristačius transporto priemonę.

Tepimas

Gamintojas nustato tepalų, būtinų, kad jo pagaminta transporto priemonė veiktų tinkamai, charakteristikų lygį. Be to, jis nurodo tepimo dažnumą.

Šie nurodymai yra privalomi

Šių nurodymų laikymasis prisideda prie ilgesnio įrangos dirbo. Taip pat šių nurodymų laikymasis yra ir privaloma sąlyga, kad galėtumėte tinkamai pasinaudoti suteikta garantija.



Tepalo išpylimas: veiksmus atlikite transporto priemonėi stovint ant horizontalaus paviršiaus, kol tepalas yra šiltas, nes tai palengvins jo ištekėjimą.

Uždėdami kamštėlius pakeiskite tarpines naujomis.

Alyvos lygio tikrinimas (visuose pagrindiniuose blokuose)

Alyvos lygį visada reikia tikrinti tokiomis pačiomis sąlygomis (esant pakrautai arba nepakrautai transporto priemonėi), transporto priemonėi stovint ant horizontalaus paviršiaus ir praėjus bent 5 minutėms nuo transporto priemonės sustojimo.



Variklio alyvos lygis: norint tiksliau išmatuoti variklio alyvos lygį, tikrinti reikia varikliui ataušus, išjungus jį bent 2 valandas, pavyzdžiui, rytą, prieš išvažiuojant. Priešingu atveju matuokite alyvos lygį mechaniniu matuokliu.

- Transporto priemonė su mechanine pakaba: tikrinkite nepakrautos transporto priemonės alyvos lygį.

Transporto priemonės bandymai kelyje

Atlikę pirmąją techninę apžiūrą, gamintojo atstovas turi įsitikinti, kad naudotojas tinkamai suprato visus šioje eksploatacijos instrukcijoje pateiktus nurodymus.

Degalai

Dyzelinas

Transporto priemonės veikimui ir aplinkai svarbi degalų kokybė.

Netinkamos kokybės degalai daro įtaką varikliui, juos naudojant transporto priemonė gali nebeatitikti variklio išmetamajai taršai taikomų standartų.

Degalų kokybė labai svarbi transporto priemonėms su kietųjų dalelių filtru (EATS) ir išmetamųjų dujų recirkuliacijos sistema (EGR), todėl svarbu naudoti nacionalinius ir tarptautinius standartus atitinkančius degalus.

Turi būti laikomasi Europos standarto EN 590, kuriame nurodomi 98/70/EB direktyvoje įtvirtinti teisiniai reikalavimai degalams ir ES degalams (2009/30/EB su pakeitimas).

Europos EN 590 standarte reikalaujama, kad nacionalinės standartizavimo institucijos (Prancūzijoje – AFNOR, Vokietijoje – DIN, Jungtinėje Karalystėje – BSI ir kt.) nustatytų klamos klases pagal nacionalinius klimato ir sezono reikalavimus.

Nacionalinių lygiu patvirtinti standartai vadinasi taip: NF-EN 590 (Prancūzija), DIN-EN590 (Vokietija), BS-EN590 (Jungtinė Karalystė), SS-590 (Švedija) ir pan.

Sieros kiekis

Dyzelinuose varikliuose sieros kiekis degaluose turi įtakos kietųjų dalelių susidarymui. Tai kenkia transporto priemonės dyzelino dalelių filtrams (EATS) ir išmetamųjų dujų recirkuliacijos sistemai (EGR). Todėl būtina naudoti dyzeliną be sieros (< 10 ppm).



Naudokite tik transporto priemonėms skirtus ir standartą EN 590 atitinkančius dyzelinius degalus.

Nacionaliniai teisės aktai leidžia gamintojams dyzelį (išskastinį dyzelinį kūrą) maišyti su tam tikru kiekiu biodyzelino.

Biodyzelino priedas įprastuose dyzeliniuose degaluose padidina išmetamąją taršą ir paspartina variklio dėvėjimąsi.

Jei dyzeliniai degalai laikomi nuosavose talpose, prieš pilant į transporto priemonės baką (-us) degalus būtina filtruoti ir užtikrinti, kad juose nebūtų jokių nešvarumų. Nenaudokite dyzelino, jei jame yra vandens.

Griežtai draudžiama naudoti akvazolį.

Kiekvienu konkrečiu atveju kreipkitės patarimo į RENAULT TRUCKS servisą.

Biodyzelinas

Naudojimo sritis

„EN14214“ standartą atitinkantį dyzeliną, kurio sudėtyje yra iki 100 % RRME, draudžiama naudoti visose patvirtintose „Euro VI“ „RENAULT TRUCKS“ transporto priemonėse, išskyrus „RENAULT TRUCKS“ „D Cab 2,1 m“, „DTI 5“ ir „DTI 8“ versijas bei „RENAULT TRUCKS“ „D Wide“ ir „RENAULT TRUCKS“ „C Cab 2,3 m“, „DTI 8“ versijas, laikantis šiame dokumente nustatytų reikalavimų.

RRME atitiktis

Degalų kokybė

Naudojant šį degalų tipą, kyla didesnis bakterijų dauginimosi pavojus. Todėl itin svarbu laikytis saugumo priemonių, susijusių su atsargų laikymu (drėgmės pašalinimas, vėdinimas ir kt.) ir kontenerių valymu (žr. degalų tiekėjo rekomendacijas).

Rekomenduojama sunaudoti RRME per 2 mėnesius nuo jo pagaminimo dienos.



RRME kokybė ir visos atsargumo priemonės, susijusios su saugojimu ir įvairių kontenerių valymu, turi būti aptartos degalų tiekėjo ir vartotojo sutartyje.

Labai rekomenduojama pirkti degalus tik iš šioje srityje pripažintų tiekėjų.

Dėl naudojamų degalų – dyzelino ar biodyzelino (RRME), kaitaliojimo, dyzelino filtrai gali greičiau užsikimšti.

Naudojimo sąlygos

Transporto priemonės paruošimas

Jei naudojate degalus, kuriuose yra RRME, privalote susisiekti su „RENAULT TRUCKS“ servisu, kuris paruoštų transporto priemonę pagal gamintojo nustatytus reikalavimus.

Techninė priežiūra

Jei naudojamas RRME, būtina speciali techninė transporto priemonės priežiūra. Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į „RENAULT TRUCKS“ servisą.

Naudojimas žiemą arba šaltose šalyse

Rekomenduojame gauti iš tiekėjo informaciją apie RRME užšalimo temperatūrą. Nepatartina naudoti atitinkamų degalų, jei temperatūra priartėja prie užšalimo ribos mažiau nei 10°C.

Dyzelino apsauga nuo užšalimo ir priedas

Naudojimas šaltomis oro sąlygomis

Atsižvelgiant į skirtingas klimato ir metų laikų sąlygas, standarte EN 590 nustatytos kelios klimato klasės, kurios turi būti pasirinktos nacionaliniu lygiu.

Priklausomai nuo metų laiko, gali būti parduodamas skirtingos kokybės dyzelinas (vasarinis arba žieminis). Ribinė filtravimo temperatūra **FLT** priklauso nuo naudojamų dyzelinių degalų tipo. Temperatūrai artėjant prie ribinės filtravimo temperatūros, dyzeline susidaro parafino kristalai, kurie užkemša degalų tiekimo sistemą.

Siekiant apsaugoti transporto priemones nuo žiemos sąlygų visuose regionuose, siūlomi kelių klasių žieminiai degalai.

Pasirinkta **CFPP** klasė turi būti tinkama žemiausiai aplinkos temperatūrai konkrečioje šalyje ar regione.

Klasifikacijos pavyzdžiai pagal šalis:

- Prancūzija: Jei norite apsaugoti sistemą esant –15 °C: naudokite **E** klasės dyzeliną.
- Vokietija: Jei norite apsaugoti sistemą esant –20 °C: naudokite **F** klasės dyzeliną.
- Jungtinė Karalystė: Jei norite apsaugoti sistemą esant –15 °C: naudokite **E** klasės dyzeliną.
- Suomija: Jei norite apsaugoti sistemą esant –26 / –32 / –44 °C: naudokite **ARKTINĖS 1 / 2 / 4** klasės dyzeliną.

Naftos perdirbimo įmonės privalo pritaikyti rinkai savo degalų **TLF** klasę.

Išimtiniais atvejais (ypač žemos temperatūros atveju), siekiant pagerinti dyzelino savybes šaltyje, galima į jį įpilti iki 20 % žibalo.

Turi būti naudojamas sieros neturintis žibalas (< 10 ppm).

20 % žibalo leidžia sumažinti „TLF“ 5°C.



Žibalas turėtų būti naudojamas tik išimtiniais atvejais. Žibalas sumažina tankį, lipnumą ir cetaninį skaičių. Pridėjus žibalo sumažėja sutepimo geba, todėl įpurškimo ir variklio sistema greičiau dėvisi, kyla rizika sugadinti išmetamųjų dujų tvarkymo sistemą.



Draudžiama pilti degalus, panaudotus tepalus, dvitakčių variklių alyvą, aliejų maisto gaminimui ar alkoholi (metanolį, etanolį).

Priedai

Į šiuolaikinius dyzelinius degalus naftos produktų gamintojai deda veiksmingų priedų.

Naftos produktų gamintojai visada yra atsakingi už parduodamų degalų kokybę (su priedais ar be jų).



Draudžiama į degalus papildomai pilti kitų priedų.

Kai kurie tiekėjai siūlo įvairius priedus, pvz., „Diesel boosters“, kurie gali sumažinti kuro suvartojimą, pagerinti sutepimo efektyvumą ar turi kitą teigiamą poveikį. „Renault Trucks“ laikosi politikos nevertinti, nebandyti ir nepatvirtinti tokių produktų.

Panaudojus tokių priedų „Renault Trucks“ teikiama garantija nebegalios.

Naudojant VOME (standartą EN 14214 atitinkantį augalinio aliejaus metilesterį) labiau kaupiasi vanduo ir didėja bakterijų ir grybelių kaupimosi pavojus.

Degalų gamintojams neleidžiama dėti antibakterinių priedų degalų gamybos metu.

Šiuos priedus reikia pilti į transporto priemonių, kuriose kaupiasi bakterijos, bakus.

Jei manote, kad būtina naudoti antibakterinius priedus, susisiekite su RENAULT TRUCKS servisu.

Už antibakterinių priedų veiksmingumą, veikimą, dozavimą ir periodiškumą yra atsakingas jų tiekėjas. „Renault Trucks“ nepritaria priedų naudojimui, kad ir kokia būtų to priežastis.

„AdBlue“



Naudokite tik prekybos vietose parduodamą transporto priemonėms skirtą „AdBlue“ (standartas DIN 70070).



Pildami „AdBlue“ naudokite tik pritaikytas švarias ir patvirtintas talpas bei siurblius.



Pakartotinai iš bako išpilto „AdBlue“ nenaudokite.



Draudžiama „AdBlue“ keisti kitais produktais ar su jais maišyti. Priešingu atveju transporto priemonės tarša nebus kontroliuojama ir kils pavojus sugadinti papildomo apdorojimo sistemą.



Jei pastebėjote, kad jūsų transporto priemonėje naudojamas „AdBlue“ yra užterštas, jokių būdu nebandykite užvesti transporto priemonės ir susisiekite su RENAULT TRUCKS servisu.



Su „AdBlue“ visada elkitės atsargiai. Šis produktas turi korozinį poveikį.

Itin pavojingas „AdBlue“ sąlytis su kitais cheminiais produktais.

Jei išliejote „AdBlue“ ant transporto priemonės ar įvyko nuotėkis, skysčius valykite šluoste ir tą vietą nuplaukite vandeniu.



Dirbdami su „AdBlue“ sistemos komponentais, elektrinius jungiklius ir atjungtus laidus saugokite nuo galimo „AdBlue“ išsiliejimo naudodami atsarginį kamštelių rinkinį.

Užtiškus „AdBlue“:

- ant sujungtos jungties: gausiai nuplaukite vandeniu;
- ant atjungtos jungties: pakeiskite jungtį.



JEI „ADBLUE“ PATEKO Į AKIS AR ANT ODOS, ATITINKAMĄ VIETĄ GERAI NUPLAUKITE VANDENIU.

JEI ŠIOS MEDŽIAGOS ĮKVĖPĖTE, KVĖPUOKITE GRYNU ORU.

JEI BŪTINA, KREIPKITĖS Į GYDYTOJĄ.

Dujų išmetimas, „Euro VI“ variklis

Kietųjų dalelių filtras ir išmetamųjų dujų valymo katalizatorius įkaista ir atšąla lėčiau nei įprastas duslintuvas.

Todėl:

- Išmetamosios dujos labai įkaista važiuojant arba sustojus, kai variklis veikia.



Nestatykite transporto priemonės šalia degių medžiagų, pavyzdžiui, alyvos, dyzelino, sausos žolės ir pan.

- Išmetamųjų dujų kvapas skiriasi nuo dujų, išmetamų iš variklių be katalizatoriaus, kvapo. Skirtumas didesnis, kai variklis yra šaltas.
- Užvedant variklį žemoje temperatūroje (iki 5 °C), gali atsirasti baltų vandens garų debesys. Šis reiškinys ypač būdingas varikliams, kuriuose neįrengta išmetamųjų dujų valymo sistema. Po kiek laiko vandens garai gali vėl pasirodyti, tačiau jų bus mažiau.



Atkreipkite dėmesį į tai, kad tam tikrais atvejais, tai gali trukdyti kitiems eismo dalyviams!



Veikiantis dalelių filtras ir katalizatorius gali įkaisti iki 625°C. Palaukite apie 2 valandas prieš pradėdami bet kokią darbą su dalelių filtru ar katalizatoriumi, kad temperatūra nukristų žemiau 50°C.

Dirbdami galite nusideginti.

Prevencinė techninė priežiūra

Be priežiūros programoje aprašytų paslaugų, kurios teikiamos RENAULT TRUCKS servisuose, yra keletas kasdienių darbų, kuriuos turite atlikti patys.

Tepalai

„RENAULT TRUCKS“ rekomenduoja naudoti tepalus **EKO 5** (naudojami ant 1-osios ašies ratų), ir tai padės sutaupyti kuro.

Šios rekomendacijos atitinka „RENAULT TRUCKS“ reikalavimus, kuriais klientams siekiama užtikrinti transporto priemonės patikimumą.

Šių rekomendacijų turi būti laikomasi **„griežtai ir be išlygų“**: jos susijusios su technine variklio sąranga.

Jei nesilaikoma gamintojo rekomendacijų dėl alyvos keitimo intervalų ar naudojami netinkami tepalai, pastebimai sumažėja variklio veikimo saugos koeficientas ir per tam tikrą laiką gali kilti sunkių neigiamų padarinių.

Atsiradus minėtiems padariniams, RENAULT TRUCKS nepadengs tokių variklių remonto išlaidų, net jei transporto priemonėms taikoma garantija.

Rinkdamiesi alyvos klampą atsižvelkite į regiono, kuriame eksploatuojama transporto priemonė, klimato sąlygas.

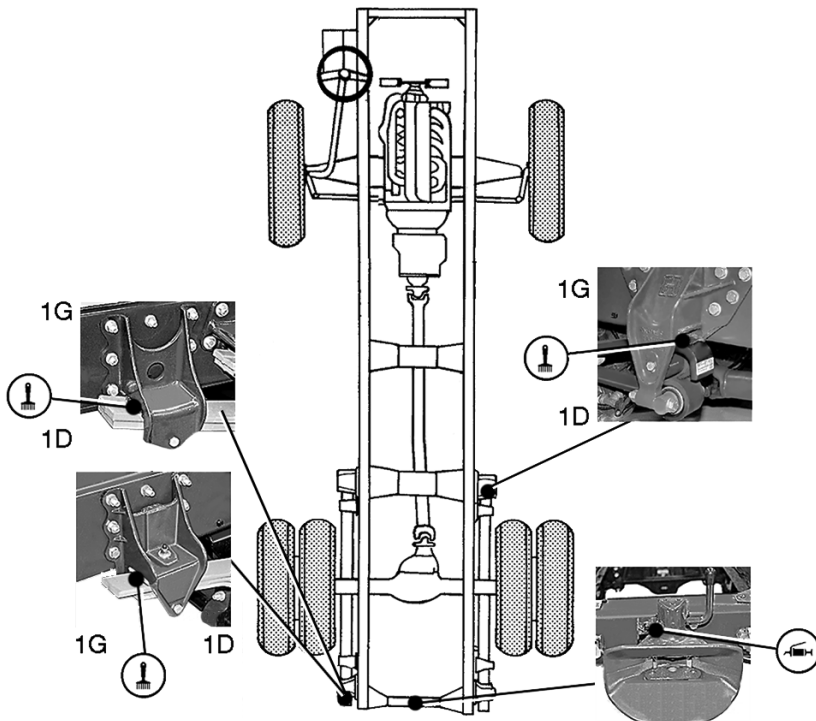
Naudojant prastesnės kokybės alyvą, ją būtina keisti dažniau. Jums visada patars jūsų RENAULT TRUCKS servisas.

Rekomenduojame naudoti „Renault Trucks“ alyvas.

Variklio alyvos filtro kasetė (-s)

Siekdami užtikrinti, kad jūsų variklis veiktų sklandžiai ir ilgai, naudokite tik originalius filtrus, kurių filtravimo ribą ir filtro paviršių patikrino gamintojas.

Tepimo schema (-os)



Akumulatoriai

Savybės – priežiūra

Įkrovimo būklės tikrinimas

Kintamosios srovės generatorius negali įkrauti akumuliatoriaus 100 %; optimaliomis sąlygomis akumuliatorių galima įkrauti 90 %.

Kad akumulatoriai ilgai būtų tinkami naudoti, juos reikia iš išorės įkrauti bent kartą per tris savaites, net jei atrodo, kad jie visiškai įkrauti.

Sistemos, kuriose naudojama daug akumuliatorių galios, kai variklis išjungtas, pvz., sistemose su galinio borto keltuvais, išorinį įkrovimą rekomenduojama atlikti kasdien.

- Kad išvengtumėte per didelio iškrovimo ir neatitaisomų akumuliatoriaus pokyčių, niekada neiškraukite akumuliatorių daugiau nei 50 %.
- Reguliariai įkraukite akumulatorius naudodami išorinę įrangą.
- Naudokite įkroviklius su įkrovos indikatoriais ir pakankama įkrovimo srove.



Kad akumulatorius ilgai būtų tinkamas naudoti, atlikite išorinį įkrovimą bent kartą per tris savaites.



Akumuliatorių įkrovą reikia tikrinti kas tris mėnesius.

Elektrolitas turi semti plokšteles.

Šį darbą turi atlikti RENAULT TRUCKS servisas.



Akumuliatoriaus elektrolite yra sieros rūgštis, kuriai būdingas itin stiprus aštrus poveikis.

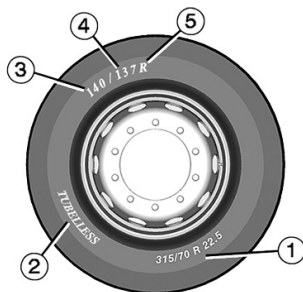
Nedelsdami nuvalykite bet kokią ant odos išsiliesusį šio elektrolito kiekį. Nuplaukite muilu ir gausiu vandens kiekiu.

Jei elektrolito pateko į akis ar ant kitos jautrios kūno vietos, kreipkitės į gydytoją.

Atminkite, kad akumulatoriai išskiria itin sprogias dujas. Trumpasis jungimas, liepsna ar kibirkštis šalia akumuliatoriaus gali sukelti didžiulį sproginimą ir sužaloti žmones, sugadinti turtą.

Padangų parametrai

1. Padangos matmenys
2. „Tubeless“ – bekamerinės
3. Apkrovos indeksas: viengubų ratų
4. Apkrovos indeksas: dvigubų ratų
5. Maksimalaus padangos greičio ženklas



Greičio indeksai

Šioje lentelėje nurodyti atsarginių padangų greičio indeksus atitinkantys simboliai.

Transporto priemonės greitis	Simbolis
≤ 80 km/h	F
80–90 km/h	G

Transporto priemonės greitis	Symbolis
90–100 km/h	J
100–110 km/h	K
110–120 km/h	L
120–130 km/h	M



Draudžiama naudoti padangas, kurių greičio indeksas mažesnis nei originalių su transporto priemone pateiktų arba gamintojo rekomenduojamų padangų greičio indeksas. Tačiau galima naudoti padangas, kurių greičio indeksas didesnis.



Pakeitus padangų tipą, privaloma iš naujo konfigūruoti stabdžių sistemą. Kreipkitės į artimiausią RENAULT TRUCKS servisą.

Tachografa kalibruokite patvirtintame „S.I.M.“ servise.

Ratų priveržimas

Plieniniai ratlankiai

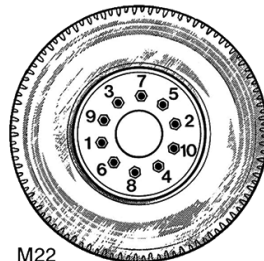
Priveržimo seka

- Ratai su diskiniiais ratlankiais

Ratų veržlių priveržimo momentas:

M22 = 650^{±75} Nm

Naudokite 33 mm raktą.



M22



Po kiekvieno montavimo patikrinkite rato veržles: po 20 - 30 km bei po 150 - 250 km.

Ratų veržles tikrinkite kas 6 mėnesius, nesvarbu, ar ratai buvo nuimti ar ne.

Jei patikrinimo metu paaiškėja, kad kuri nors veržlė nepriveržta esant mažiausiam 650 Nm sukimo momentui, atlaisvinkite visas rato veržles ir priveržkite jas iki rekomenduojamo sukimo momento.

Jei nesilaikysite šių esminių atsargumo priemonių, varžtai gali atsisukti ir gali būti labai rimtų padarinių.

Padangų apkrovos ir slėgio indeksai



Keičiant ašies padangas naujo padangų derinio apkrovos indeksas turi atitikti didžiausią transporto priemonės ašies apkrovą.

Padangos matmenys	Apkrovos indeksas	Padangos apkrova kg priklausomai nuo montavimo	
	Vienguba / dviguba	Viengubi ratai	Dvigubi ratai
11 R 22.5	148 / 145	6300	11600

Pripūtimo slėgis



Vadovaukitės padangų gamintojo rekomendacijomis. Jei jų nėra, laikinai vadovaukitės informaciniais tikslais pateiktomis slėgio vertėmis. Jei numatoma ant važiuoklės montuoti įrangą, galinčią pakeisti vienai ašiai tenkančią apkrovą, žr. gamintojo pateiktus duomenis, susijusius su tipu, marke ir paskirtimi. Laikykitės ant padangų sienelių nurodytų krovinio/greičio santykio ribojimų.



Jūsų transporto priemonėje sumontuotos tinkamos padangos. Norėdami keisti padangas, pasikonsultuokite su jūsų „RENAULT TRUCKS“ servisu, ar norimos padangos tinka jūsų transporto priemonei.

Ratlankiuose įmontuotas apsauginis vožtuvas: nuimdami / uždėdami padangas laikykitės gamintojo nurodymų. Atkreipkite į tai darbų atliekančio asmens dėmesį.

Padangos matmenys	Padangos apkrova kg priklausomai nuo montavimo		Slėgis barais
	Viengubi ratai	Dvigubi ratai	
11 R 22.5	4790	9080	7,0
	5070	9590	7,5
	5340	10100	8,0
	6300	11600	8,5

Patarimai

Ratai / padangos

Ratų keitimas

Atsargumo priemonės montuojant transporto priemonės ratus:

Prieš montavimą

Itin kruopščiai nuvalykite ratlankius ir stebules, ypač besiliečiančias dalis (riebalus, dirvožemį, purvą, metalo atplaišas, dažų perteklių ir pan.).

Montuojant

Truputį patepkite ašis ir veržles alyva (variklio alyva). Veržles veržkite palaipsniui, naudokite su transporto priemone pateiktą įrankį. Traukdami įrankio svirtį priveržkite tinkamai.



Per didelis priveržimas gali būti kenksmingas. Kad nevirsytumėte sukimo momento, nenaudokite tokių prietaisų kaip vamzdžiai, strypai ir pan.

Po montavimo

Po kiekvieno montavimo patikrinkite veržlių priveržimą: po 20–30 km bei po 150–250 km.

Jei nesilaikysite šių esminių atsargumo priemonių, varžtai gali atsisukti ir gali būti labai rimtų padarinių.

Pagrindinės ankstyvo padangų nusidėvėjimo priežastys

- vairavimo būdas (per dažnas stabdymas, važiavimas per duobes ir pan.);
- transporto priemonės perkrova arba netinkamas apkrovos paskirstymas;

- padangos pripučiamos per daug arba per mažai (padangas pūskite atsižvelgdami į atitinkamai ašiai tenkančią apkrovą);
- dvigubų ratų suderinimo neatitikimas (visada derinkite vienodų matmenų, tipų ir nusidėvėjimo lygio padangas);
- netinkamas priekinės ašies geometrijos suregulavimas.

Pripūtimo slėgio kontrolė

Dažnis

Padangų slėgį būtina tikrinti kaskart pripildžius pilną kuro baką arba kas 14 dienų.

Metodas

Padangų slėgis turėtų būti tikrinamas, kai padangos šaltos.

Niekada negalima išleisti oro iš įkaitusių padangų.

Sauga

Įvykiai eksploatuojant transporto priemonę.

Jei įvyko smūgis arba jei pradūrę padangą negalėjote iš karto sustoti, padangą turi patikrinti specialistas.



Nepakankamas padangų pripūtimas arba per didelis pripūtimas daro įtaką degalų sąnaudoms.

Sniego grandinės

Kai kuriose šalyse sniego grandinių naudojimo taisyklės gali skirtis, tai priklauso nuo galiojančių teisės aktų. Laikykitės kiekvienoje šalyje taikomų įstatymų.

Sniego grandinės turi būti dedamos ant varomųjų ratų. Naudojant tam tikrų tipų grandines jų įtempimas turi būti dar kartą patikrintas nuvažiavus keliasdešimt metrų.

Neviršykite didžiausio leistino važiavimo su sniego grandinėmis greičio.

Jei kelias švarus, iš karto nuimkite sniego grandines, kad jos nepažeistų padangų, kad transporto priemonę būtų galima tinkamai stabdyti ir kad transporto priemonė optimaliai laikytųsi ant kelio paviršiaus.



*Jei važiuodami su uždėtomis sniego grandinėmis patiriate važiavimo sunkumų, išjunkite ratų apsaugos nuo buksavimo sistemą (ASR); skaitykite skyrių **Važiavimas sudėtinga vietove**.*



Kad nesugadintumėte transporto priemonės, naudokite tik RENAULT TRUCKS rekomenduojamas ir patvirtintas sniego grandines. Susisiekite su RENAULT TRUCKS servisu.

Plovimas. Bendroji informacija

Reguliarus plovimas padeda išsaugoti Jūsų transporto priemonės vertę. Nepamirškite savo transporto priemonę dažniau plauti žiemą ar po kelionės nešvarioje aplinkoje.

Vandenyje, naudotame transporto priemonei plauti, yra aplinkai kenksmingų cheminių produktų ir teršalų. Rekomenduojame naudoti aplinkai nežalingus ploviklius ir transporto priemonę plauti specialiuose įrenginiuose, kur panaudotas vanduo surenkamas.



Būkite itin atidūs valydamis perdavimo detales, tokias kaip tilteliai, pavarų dėžės, varikliai ir elektros jungtys.

Rekomenduojame šių dalių neplauti gausiai naudojant vandenį. Jei būtina reikia, nesuslapinkite ventiliacijos sklendės, angų ir elektros jungčių.

Kėbulo plovimas

Kad važiuoklė tarnautų ilgiau ir gerai laikytųsi dažai, rekomenduojama transporto priemonę reguliariai plauti. Ypač žiemą, kai kelių druska ir drėgmė gali sukelti koroziją.

Nerekomenduojama naudoti šepetčių, ypač pirmąjį transporto priemonės naudojimo mėnesį. Venkite naudoti aukštos temperatūros garų srovę.

Parduotuvėse galima įsigyti dažams nekenkiančių neutralių valymo priemonių.

Norėdami pašalinti riebalų dėmes, naudokite valymui (ne automobiliams) skirtą benzina.

Jei aliuminio detalės labai nešvarios, valykite jas vandeniu su nešarminio ploviklio priedu ir nuplaukite švariu vandeniu.

Prieš plaudami automobilį išjunkite variklį ir išjunkite bendrąjį srovės jungiklį.

Nuplovę atlikite bendrąjį transporto priemonės sutepimą.

Priekinė dalis

Pakėlę radiatoriaus groteles, nepurškite dideliu slėgiu vandens.

Važiuklės plovimas

Plaudami važiuoklę būkite itin atidūs plaudami ją aukštu slėgiu.

Kad išvengtumėte gedimų, saugokite:

- elektroninius ar elektrinius valdymo pultus bei elektrinius prietaisus;
- šildymo, variklio įsiurbiamo oro ir oro filtro angas;
- pneumatinius įrenginius;

- sugeriančias dalis ir garsinę izoliaciją.
- detalių angas (greičių dėžės, tilto ir t.t.),
- universalius kardaninius velenus,
- slankiklių tarpiklius;
- vyrių kaiščius;
- pneumatinių įrenginių.

Aukšto slėgio valymo įrenginiai

Aukšto slėgio valymo įrenginiai gali padaryti žalos jūsų transporto priemonei. Juos visada naudokite labai atsargiai, ypač ant jungčių, plastikinių, guminių, jungiamųjų detalių ir dažų.

Būkite atsargūs aukštu slėgiu plaudami ašis, velenus ir kitas vietas, į kurias gali lengvai patekti vanduo ir nešvarumai.

Skaludami stenkitės nenuplauti riebalų. Jei tai įvyktų, atlikite transporto priemonės sutepimą.



Nustatykite ne didesnę kaip 80 barų purškimo slėgį. Kad nepažeistumėte garso izoliacijos, nustatykite ne aukštesnę kaip 50°C temperatūrą ir plaukite ne arčiau kaip 100 mm.



Nuplovę transporto priemonę, kartu ją ir bendrai sutepkite.

Automatinis plovimas

Prieš įjungdami automatinį plovimą, užlenkite priekinio vaizdo veidrodėlį ant priekinio stiklo, o galinio vaizdo veidrodėlius užlenkite taip, kad jiems nebūtų padaryta žala.



Galinio vaizdo veidrodėliams palenkite kelkraščio vaizdo veidrodėlį (1) ir iki galo nulenkite galinio vaizdo veidrodėlio svirtį (2).

Baigę plauti atlenkite priekinio vaizdo veidrodėlį ir galinio vaizdo veidrodėlius.



Plieniniai ratlankiai, priežiūra

Plieninius ratlankius dažnai veikia įvairių tipų teršalai, pvz., kelio purvas, alyva, asfaltas, dervos ir stabdžių trinkelėlių dulkės. Siekiant apsaugoti ratlankius nuo išblukimo, korozijos ir nereikalingo dėvėjimosi, būtina reguliari techninė priežiūra. Papildomai apsaugai naudojamas apsauginis vaškas, pvz., važiuojant druska pabarstytais, pažliugusiu sniegu padengtais arba pakrančių keliais.

Siekiant išvengti ratlankio korozijos, reikia nedelsiant sutaisyti pažeistą dažų sluoksnį.

Reguliariai valykite ratlankius. Iš pradžių nuskalaukite vandeniu, naudodami aukšto slėgio plovimo įrangą. Ratlankiams nuvalyti naudokite šepetį arba kempinę.

Jei nešvarumai įsisenėję, galima panaudoti šarminį valiklį (pH > 7).

Srities aplink dalelių filtrą valymas

STOP

KAD IŠVENGTUMĖTE GAISRO PAVOJAUS, UŽTIKRINKITE SRITIES APLINK DALELIŲ FILTRUS ŠVARA.



Dalelių filtrai ir išmetamieji vamzdžiai gali labai įkaisti. Saugokitės, kad nenusidegintumėte.

Labai svarbu valyti sritį aplink išmetimo sistemą. Kruopščiai nuvalykite visas vietas, kuriose gali kauptis nešvarumų.

Kartais jas pasiekti trukdo kėbulo detalės. Tokioms vietoms skirkite ypatingą dėmesį.



Priekinių žibintų valymas

Naudokite tik „RENAULT TRUCKS“ tinklo prekybos vietose platinamą muiluotą vandenį arba stiklo valiklį.

Nenaudokite kitokių produktų (alkoholio, angliavandenilio, tirpiklių ir pan.).

Salono valymas

Apipurškite arba nuvalykite su šluoste, sudrėkinta valikliu (muiluotu vandeniu).

Jokiu būdu nenaudokite produktų, kurių sudėtyje yra alkoholio, benzino arba trichloretileno, nes galite sugadinti paviršius ir kitas medžiagas.

Pabarstykite talku durų ir langų sąvaras bei slankiklius.

Prietaisų skydo valymas

Naudokite tik muiluotą vandenį (nenaudokite jokių kitų produktų).

Sėdynių valymas

Plastikinės dalys: naudokite muiluotą vandenį.

Medžiaginės dalys: valykite riebalų šalinimo priemone (terpentino esencija, dėmių išėmimo priemone ir pan.).

Odinės dalys: siekdami suminkštinti odą ir išlaikyti jos blizgesį, naudokite drėgną šluostę. Kitų produktų teiraukitės RENAULT TRUCKS parduotuvėse.



Jokiu būdu nenaudokite produktų, kurių sudėtyje yra alkoholio, benzino arba trichloretileno, nes galite sugadinti paviršius ir kitas medžiagas.



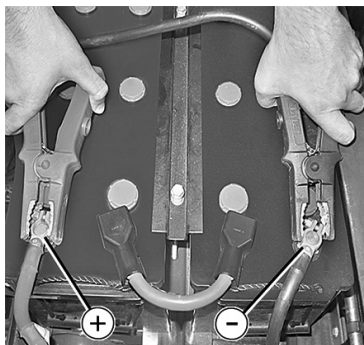
Taisymas - greitas taisymas

Transporto priemonės užvedimas su išorine pagalba

Jeigu nepavyksta užvesti transporto priemonės akumuliatorių baterijomis, galima naudoti išorinį maitinimo šaltinį (atsargines akumuliatorių baterijas ar kitą transporto priemonę).

Atlikite šiuos veiksmus:

- Išjunkite bendrąjį srovės jungiklį.
- Šiam tikslui skirtais prailginimo laidais prijunkite užvedimo šaltinį prie atsarginių akumuliatorių baterijų arba prie kitos transporto priemonės.
- Įjunkite bendrąjį srovės jungiklį.
- Įjunkite starterį.
- Leiskite varikliui veikti **1300 aps./min.** greičiu maždaug **5 minutes**.
- Prieš įjungdami variklį tuščiosios eigos režimu, įjunkite artimųjų šviesų žibintus.
- Leiskite varikliui veikti tuščiąja eiga 1 minutę.
- Atjunkite starterio adapterį nuo atsarginių akumuliatorių vežimėlio ar kitos transporto priemonės.
- Išjunkite šviesas.

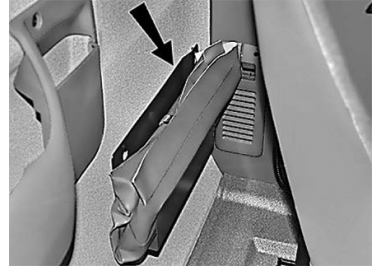


Paleidžiant variklį draudžiama naudoti galios kroviklį. Jis gali pakenkti elektroninėms sistemoms.

Įrankių rinkinio vieta

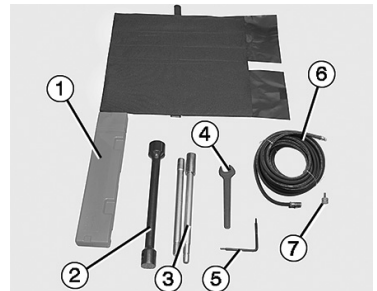
Įrankių rinkinio gali prireikti susidūrus su netikėtais įvykiais kelyje. Iškilus rimtesnėms problemoms, nedvejodami skambinkite į artimiausią „Renault Trucks“ servisą.

Įrankių rinkinį rasite už vairuotojo sėdynės.



Įrankių rinkinys:

- Trikampis (-iai) avarinis (-iai) ženklas (-ai) (1).
- Raktas ratų nuėmimui (2).
- Kabinos pakėlimo valdymo strypas, domkrato strypas ir ratų nuėmimo strypas (3).
- 24 mm plokščias raktas (4).
- Alkūninis veržliaraktis (5).
- Pūtimo prailgintuvas (6).
- Pūtimo adapteris (7).

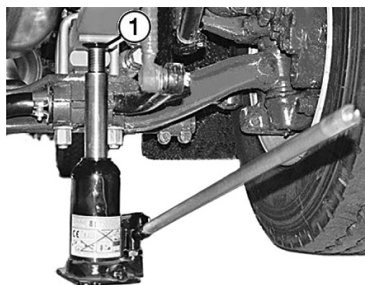


Domkrato naudojimas

Transporto priemonės pakėlimas yra sudėtinga operacija. Jei kyla nors menkiausia abejonė, susisiekite su artimiausiu „Renault Trucks“ servisu.

Priekiniai atraminiai taškai (1).

Jei reikia, paverskite kabiną į priekį, kad galėtumėte lengviau įstatyti domkratą.



STOP

- NIEKADA NEIKITE PO TRANSPORTO PRIEMONE, KAI JI PAKELTA DOMKRATU!
- DOMKRATĄ STATYKITE ANT TVIRTO, HORIZONTALAUS IR NESLYSTANČIO PAVIRŠIAUS.
- TVIRTAI PAREMKITE NUO ŽEMĖS NEPAKILUSIUS RATUS.
- ATLEISKITE RATO, KURĮ KEISITE, STABDĮ.

Galiniai atraminiai taškai (2).





- NIEKADA NEIKITE PO TRANSPORTO PRIEMONE, KAI JI PAKELTA DOMKRATUI
- DOMKRATĄ STATYKITE ANT TVIRTO, HORIZONTALAUS IR NESLYSTANČIO PAVIRŠIAUS.
- TVIRTAI PAREMKITE NUO ŽEMĖS NEPAKILUSIUS RATUS.
- ATLEISKITE RATO, KURĮ KEISITE, STABDĮ.

Ratu suveržimas

Skaitykite skyrių „Prižiūros darbai“, žr. temą „Ratu priveržimas“ p. 217.

Rato keitimas

Sprogius padangai turite naudoti atsarginį ratą.

Atsargiai! Rato keitimas yra pavojų kelianti veikla. Perskaitykite skyrių „Rato keitimas“, o jei abejojate, paskambinkite į artimiausią servisą.

Labai atsargiai elkitės su atsarginiu arba nuimamu ratu ir kiekviename etape prižiūrėkite, kad ratas nenukristų.

Sustabdykite transporto priemonę tinkamoje vietoje, kad netrukdytumėte kitiems eismo dalyviams ir galėtumėte judėti aplink transporto priemonę nekeldami pavojaus sau ir kitiems.

Pagrindas turi būti lygus ir stabilus.

Išjunkite variklį.

Ijunkite stovėjimo stabdį. Žr. skyrių „Stovėjimo stabdys“.

Ijunkite avarinius žibintus.

Išjunkite degimą.

Kaip rasti ryškiaspalvę liemenę, įspėjamąjį trikampį, avarinį žibintą ir įrankių rinkinį, žr. „Įrankių rinkinio vieta“.

Užsivilkite ryškiaspalvę liemenę, tada pakankamai dideliu atstumu pastatykite avarinio sustojimo ženklą ir avarinį žibintą.

Paremkite transporto priemonės ratus. Žr. skyrių „Ratų trinkelės“.

Jei reikia, iškraukite dalį krovinio, kad jo svoris atitiktų kėlimo įrangai leistiną svorį.

Padėkite domkratą po transporto priemone, po kėlimo tašku. Naudokite rekomenduojamus kėlimo taškus. Žr. skyrių „Domkrato naudojimas“.

Nepakėlę rato nuo žemės, atsukite rato veržles, bet nenuimkite jų.

Išjunkite rato, kuris bus keičiamas, stabdį, antraip kyla pavojus, kad stabdžio būgnai deformuosis.

STOP

NEKONTROLIUOJAMAS TRANSPORTO PRIEMONĖS NUSILEIDIMAS GALI PADARYTI DIDELĖS TURTINĖS ŽALOS IR LEMTI SUNKIUS AR NET MIRTINUS SUŽEIDIMUS.

- NIEKADA NEIKITE PO TRANSPORTO PRIEMONĖ, KAI JI PAKELTA DOMKRATU.
- DOMKRATĄ STATYKITE ANT TVIRTO, HORIZONTALAUS IR NESLYSTANČIO PAVIRŠIAUS.
- DOMKRATĄ NAUDOKITE TIK PRIREIKUS PAKELTI TRANSPORTO PRIEMONĘ LAIKINAI.
- JEI TRANSPORTO PRIEMONĖ LAIKOMA PAKELTA ILGAI ARBA PAJUDA, DOMKRATAS GALI NUSILEISTI ARBA SULŪŽTI.
- DOMKRATĄ DĖKITE TIK REKOMENDUOJAMUOSE KĖLIMO TAŠKUOSE.
- NAUDOKITE TIK ĮRANKIUS, PATEIKTUS „RENAULT TRUCKS“ ĮRANKIŲ RINKINYJE.
- NEĮJUNKITE TRANSPORTO PRIEMONĖS VARIKLIO, NEJUDINKITE KABINOS IR NELIPKITE ANT TRANSPORTO PRIEMONĖS ARBA Į JĄ, KAI JI PAKELTA.

Naudodamiesi įrankių rinkinyje pateiktu domkratu pakelkite transporto priemonę, kad keistino rato neveiktų apkrova ir jis nebeliestų žemės.

Visiškai išsukite rato veržles ir nuimkite ratą.



Nuimdami / montuodami ratą saugokitės, kad nesugadintumėte rato tvirtinimo smeigių sriegio.

STOP

SAUGOKITĖS, KAD RATAS NENUKRISTŲ IR NENURIEDĖTŲ Į VAŽIUOJAMĄJĄ DALĮ.

STOP

KAD UŽTIKRINTUMĖTE SAVO IR KITŲ SAUGĄ, NAUDOKITE TIK „RENAULT TRUCKS“ PATEIKTUS ĮRANKIUS IR RATUS, REKOMENDUOJAMUS JŪSŲ TRANSPORTO PRIEMONEI.

Atsargiai uždėkite naują ratą, saugokitės, kad nesugadintumėte smeigių. Žr. skyrių „Padangų apkrovos indeksas ir slėgis“, skirsnį „Ratas ir padanga“.

Priveržkite ratą. Žr. skyrių „Ratų priveržimas“.

Patikrinkite padangos slėgį.

Ratu suveržimas

Skaitykite skyrių „Priežiūros darbai“, žr. temą „Ratu priveržimas“ p. 217.

Tempimas

Kartais Jūsų transporto priemonę gali prireikti tempti. Kad jos nesugadintumėte, griežtai laikykitės šiame vadove nurodytų reikalavimų.

Jei abejojate, kreipkitės į „Renault Trucks“ servisą.

Jei jūsų transporto priemonę reikia tempti, naudokite vilkimo jungtį (1).



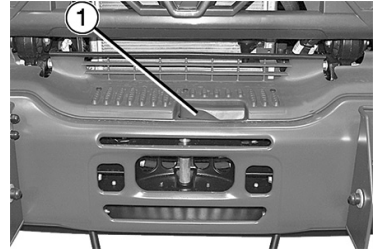
Prie priekinio skersinio pritvirtinta aša (1) skirta tempimui keliu įprastomis sąlygomis.

Traukiant įklampusią transporto priemonę, kurios varomieji ratai prasisuka purioje dirvoje ar purve, jungčiai tenka daug didesnė apkrova.

Šiuo atveju naudokite tinkamas kėlimo priemones.

Jei reikia, lauke stovintis stebėtojas turėtų duoti su manevravimu susijusius nurodymus. Prireikus, galima naudoti radijo ryšį.

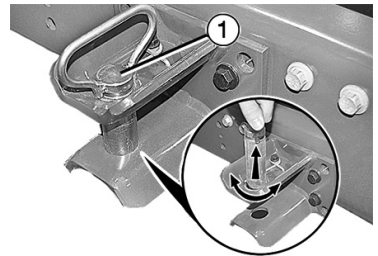
Vilkimas turi būti atliekamas veikiant varikliui.



Galinė tempimo jungtis

Jei jūsų transporto priemonė turi būti tempiama iš galo, naudokite tempimo ašą (1), pritvirtintą prie galinio transporto priemonės skersinio.

Jungtį (1) pasukite 1/4 pasukimo ir pakelkite.





Prie galinio skersinio pritvirtinta aša (1) skirta tempimui keliu, įprastomis sąlygomis.

Traukiant įklimpusią transporto priemonę, kurios varantieji ratai prasisuka purioje dirvoje ar purve, jungčiai tenka daug didesnė apkrova (1).

Šiuo atveju naudokite tinkamas kėlimo priemones.

Jei reikia, lauke stovintis stebėtojas turėtų duoti su manevravimu susijusius nurodymus. Prireikus, galima naudoti radijo ryšį.

Tempimas turi būti atliekamas varikliui veikiant.

Galinė tempimo aša (1) jokiu būdu negali būti naudojama priekabai tempti.

Jei sugedo transporto priemonės variklis:

- Jei oro slėgio nebėra, stabdžių cilindrus išjunkite mechanškai.
- Vairavimas itin sudėtingas, nes neveikia vairo stiprintuvas.



Užblokuokite transporto priemonės ratus.



Jei transporto priemonę tempiate riedant varantiesiems ratams, kad nesugadintumėte pavarų dėžės, būtina nuimkite transmisijos veleną.

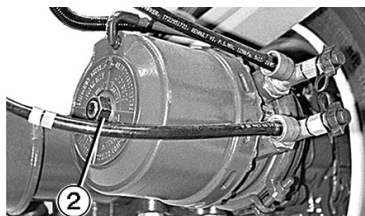
- Įjunkite laisvą / neutralią pavarą.
- Nuimkite transmisiją.
- Naudokite tempimo ašą.



Užblokuokite transporto priemonės ratus.

Stovėjimo stabdžio išjungimas

Jei trūksta slėgio, būtino užtikrinti transporto priemonės judėjimą (buksyravimą), atsukite kiekvieno stabdžių cilindro varžtą (2) 24 raktu, kol atblokuosite ratus.



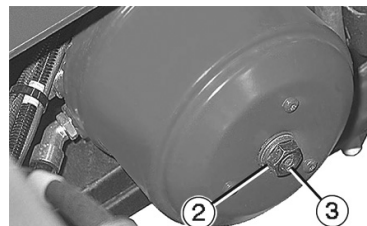
Varžto (2) ilgis X skiriasi (15 mm arba 65 mm), priklausomai nuo stabdžių cilindro (1) tipo.



Priklausomai nuo jūsų transporto priemonės įrangos



Užblokuokite transporto priemonės ratus.



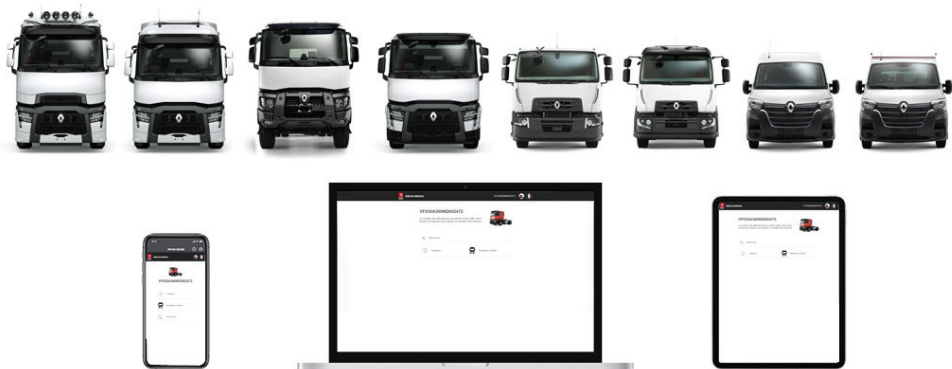
Stovėjimo stabdžio išjungimas

Jei trūksta slėgio, būtino užtikrinti transporto priemonės judėjimą (bukasyravimą), pasukite kiekvieno stabdžių cilindro varžtą (2) 24 raktu prieš laikrodžio rodyklę, kol atblokuosite ratus. Turi būti išimtas raudonas ženklas.

Priklausomai nuo jūsų transporto priemonės įrangos

Veikimo atnaujinimas: sistemoje užtikrinkite maždaug 5 barų slėgį. Užtikrinkite, kad varžtas (2) liestųsi su cilindru ir priveržkite jį 75 Nm arba pasukite pagal laikrodžio rodyklę ir priveržkite 75 Nm; raudonos žymos (3) turi nesimatyti.

Prieiga prie Vairuotojo vadovo



Norėdami pasinaudoti „Driver Guide“:

- įveskite adresą
<https://driverguide.renault-trucks.com/>

arba

- nuskaitykite QR kodą ir raskite Vairuotojo vadovo programėlę.

arba

- ieškokite „Renault Trucks Driver Guide“ savo programos atsisiuntimo svetainėje.



Joje rasite visą reikalingą informaciją, konkrečiai pritaikytą jūsų „Renault Trucks“ transporto priemonei, kad galėtumėte kaip įmanoma geriau ja naudotis.

Be to, gali būti, kad siekdami nuolatos tobulinti leidinį, įtrauksime į jį pakeitimų. Todėl skaitmeninėje versijoje visada rasite pačią naujausią informaciją.



„		Degalai	208
„AdBlue“ bakas (-ai)	29	Dyzelinių degalų apsauga nuo užšalimo ir priedas	210
„AdBlue“	211	Domkrato ir įrankių komplekto vieta	229
„Bluetooth®“	107	Domkrato naudojimas	230
„EBS“ sistema	166	Dujų išmetimas, „Euro VI“ variklis	213
„Galinės varančiosios ašies (-ių)“ ratų diferencialo blokavimas	183	Durelės	17
		Dvigubo užrakto jungikliai	51
A		E	
Akumulatoriai	215	EBS sistemos gedimas	167
Antipraslydimo sistema „ASR“	184	Ekrano bandymas	147
Apšvietimo ir įspėjamojo signalo sąsaja	52	Ekrano šviesumo nustatymas	79
Atitirpinami išoriniai galinio vaizdo veidrodėliai	55	Ekspertas	81
Aušinimo skysčio lygis	135	Eksperto meniu	81
Automatinė regeneracija	172	Elektra valdomi galinio vaizdo veidrodėliai	54
		Elektra valdomų langų jungikliai	87
B		Elektroninis greičio ribotuvas	166
Bendra informacija	170	Etikečių skaitymas	27
Bendrasis srovės jungiklis	31	Etiketėse pateikiamų logotipų reikšmės	27
Bendrosios komercinių transporto priemonių eksploatacijos taisyklės	6		
Biodyzelinas	209	G	
		galia	158
D		Galios ir variklio sukimo momento kreivė	158
Dalelių filtro užsikimšimo indikatorius	141	Galios perdavimas	190
Darbo valandų skaitiklis	192	Garantija	207
Daugiafunkcis informacijos ekranas	73	Garsas (nuostatos)	80

Garsinis atbulinės eigos signalas	166	J	
Garso nuostatos	103	Jungiklių reikšmės	46
Garso prietaisų vieta	107	K	
Garsumo reguliavimas	80	Kabinos atvertimas	35
Gedimo (-ų) rodymas	148	Kėbulo plovimas	222
Geolokalizacija	156	Kontrolinė „AdBlue“ lygio lemputė	139
Gyvenimas kabinoje	86	Kontrolinė kuro lygio lemputė	139
Greičio ribotuvas	162	Kontrolinių piktogramų paaiškinimai	60
Greitos tuščiosios eigos prietaisais	154	Kuro bakas (-ai)	26
H		L	
Hidraulinis vairo stiprintuvas	156	Laikas (nustatymas)	78
I		Laikymo skyrius (-iai)	88
identifikaciniai ženklai	196	Laiko nustatymas	78
Imobilizatorius	146	Lemputės	197
Informacija (ekranas)	81	Lėtintuvas išmetimo sistemoje	181
Informacijos ekranas, eksperto meniu	81	Lėtintuvas	179
Informacijos ekranas	81	M	
Informacijos ekrano šviesumas	79	Mechaninės pavarų dėžės	177
I		Menu ir menu skiltys	76
Įranga (pranešimas informacijos ekrane)	81	N	
Įspėjamieji pranešimai	66	Naudojimas dideliame aukštyje	125
Įspėjimai	13	Naudojimas dulkėtoje aplinkoje	125
Įstatymo reikalaujamo bandymo rodymas	148	Naudojimas vasarą ar šiltose šalyse	124

Naudojimas žiemą arba šaltose šalyse	124	Priedams skirtos suspausto oro jungties lizdas	91
Naudojimo režimas	157	Priėjimas prie priekinio stiklo	24
Nuotolinio valdymo pultas su rakteliu	16	Priekinio stiklo valymo ir plovimo valdymas	54
Nuotolinis radijo / informacijos ekrano valdymas	95	Priekinio stiklo valytuvai	206
		Priekinių žibintų reguliavimas	56
		Priekinių žibintų valymas	225
O		Prieš įlipant į transporto priemonę	134
Oro filtro užsikimšimo indikatorius	137	Prietaisų skydelis	44, 58
oro kondicionavimas	110	Prietaisų skydo valymas	225
Oro slėgio stabdžių sistemoje daviklis	142	Priežiūros ekranas	149
P		R	
Padangos	134	radijas	92
Padangų apkrova ir slėgis	218	Radijas	97, 98
Padangų parametrai	216	Taip pat žr. <i>įjungimas</i>	
Pagalba stabdant avariniu būdu	167	Radijo naudojimo instrukcija	92
Pagalbinė jungtis	106	Rakteliai	16
Papildoma pavara	190	Rankiniu būdu valdoma regeneracija	173
Papildoma vairavimo informacija	74	Rato keitimas	231
Pasirinktos kalbos	79	Ratu priveržimas	217
Patarimai	219	Ratų antiblokavimo sistema (ABS)	166
Patekimas į kabiną	24		
Pavarų reguliatorius	158	S	
Plafonai kabinoje	89	Salono valymas	225
Planšetės laikiklis	89	Sankabos skysčio lygis	135
Plieniniai ratlankiai, priežiūra	224	Saugikliai	198
Pranešimas apie įrangą	81	Saugos diržai	118
Pravažinėjimas	124	Saugumas	170
		Sėdynės	40

Sėdynių valymas	225	Užvedimas naudojant	
Skaitmeninis tachografas	68	funkciją „Valdomas starteris“	152
Skambučiai naudojantis			
„Bluetooth®“ laisvų rankų		V	
sistema	103	Vaikų sauga	120
Stiklų ploviklio lygis	138	Vairo reguliavimas	56
Stovėjimo stabdys	169	Vairo stiprintuvo skysčio lygis	137
sukimo momentas	158	Variklio alyvos lygio matuoklis	138
Sumažintas ekranas	78	Variklio alyvos lygio tikrinimas	135
Sveikiname įsigijus		Variklio išjungimas	186
RENAULT TRUCKS		Variklio užvedimas	151
transporto priemonę	6	Variklio, dirbančio tuščiaja	
		eiga, reguliavimo funkcija	154
Š		variklis, eksploatavimo kreivė	158
šildymas	110	Vėdinimas ir šildymas	110
		Veidrodis priešais priekinį	
T		stiklą	55
Telefono laikiklis	109	ventiliavimas	110
Tempimas	233		
Tepalai	214		
Tepimo schema (-os)	215		
Transporto priemonės			
identifikavimas	196		
Transporto priemonės			
serijos numeriai	196		
Transporto priemonės			
užvedimas su išorine pagalba	228		
Turbokompresorius	125		
U			
USB	105		
USPWT	231		
Uždegimo jungiklis	147		
Užrakinamos durys	16		



CID2094488

40J6012067 LTU PCA1
BLV-L7 32089-42409-7-03



**RENAULT
TRUCKS**

RENAULT TRUCKS

Société par Actions Simplifiée à associé unique au capital de
50 000 000€

Siège social : 99, route de Lyon
69800 Saint-Priest - France

Siret 954 506 077 00 120 - RCS LYON B 954 506 077

renewalt-trucks.com